

ПОЛНОЕ СОБРАНІЕ  
УЧЕНЫХЪ ПУТЕШЕСТВІЙ  
ПО РОССІИ,  
ИЗДАВАЕМОЕ ИМПЕРАТОРСКОЮ  
АКАДЕМІЕЮ НАУКЪ,  
ПО ПРЕДЛОЖЕНІЮ ЕЯ ПРЕЗИДЕНТА.

---

СЪ ПРИМЪЧАНІЯМИ, ИЗЪЯСНЕНІЯМИ, И  
ДОПОЛНЕНІЯМИ.

---

ТОМЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

Продолженіе Записокъ Путеше-  
ствія Академика Лепехина.

---

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,  
при ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ  
1822.

TO NEW YORK  
PUBLIC LIBRARY

**179153A**

ASTOR, LENOX AND  
TILDEN FOUNDATIONS

R

1925

L

# ОГЛАВЛЕНІЕ

*Къ продолженію записокъ путешествія  
Академика Лелехина.*

## ЧАСТЬ ТРЕТІЯ.

### ПУТЕШЕСТВІЕ ОТЪ ТАБЫНСКА ДО ЕКАТЕРИНБУРГА.

Стран.

ГЛАВА I.	Описаніе пригородка Табынска и его окрестностей - - - -	1
— II.	Отъ Табынска по Уральскимъ горамъ до мѣдиплавленного Преображенскаго завода - - - -	26
— III.	Отъ Преображенскаго завода до Каноникольскаго мѣдиплавленного завода - - - -	82
— IV.	Отъ Каноникольскаго завода до Авзянопетровскаго завода включительно - - - -	109
— V.	Отъ Авзянопетровскаго завода путь по Уральскимъ хребтамъ до Екатеринбурга - - - -	149
— VI.	Отъ Екатеринбурга до Красноуфимской крѣпости - - - -	219
— VII.	Путь отъ Красноуфимской крѣпости; обзоръ прочихъ заводовъ Пермскаго, Екатеринбургскаго, и Оренбургскаго вѣдомства; возвращеніе въ Екатеринбургъ - - - -	272

## II О Г Л А В Л Е Н І Е.

Спран,

### *Прибавленіе первое.*

О Калмыкахъ - - - - - 333.

### *Прибавленіе второе.*

Описаніе птицѣмъ, рыбамъ, насекомымъ и  
пресмыкающимся - - - - - 380.

---



---

# ЗАПИСКИ ПУТЕШЕСТВІЯ

АКАДЕМИКА ЛЕПЕХИНА.

---

## ЧАСТЬ ТРЕТІЯ.

ПУТЕШЕСТВІЕ ОТЪ ТАВЫНСКА ДО  
ЕКАТЕРИНБУРГА.

---

### ГЛАВА І.

*Описаніе пригородка Табынска и его  
окрестностей.*

Пригородокъ Табынскъ, служившій намъ <sup>Пригоро-</sup>зимовьемъ, построенъ на Нагайской дорогѣ <sup>докъ Та-</sup> въ Башкирской Ксиабынской волости, на <sup>бынскъ.</sup> нагорномъ или на правомъ берегу рѣки Бѣлой, въ самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣчка Усолка соединяется съ рѣкою Бѣлою. Отъ города Уфы почитается до него съ девяносто верстъ, а отъ Оренбурга съ двѣсти пятьдесятъ. Первымъ началомъ къ заведенію се-

*Томъ IV.*

го пригородка служили соленые ключи, въ 12 верстахъ отъ нынѣшняго Табынскаго поселенія опстоящіе. Балахонской купецъ *Иванъ Утятниковъ* (1) первый завелъ свои варницы на помянутомъ мѣстѣ, о которыхъ подъ именемъ *Соловарнаго городка* упоминается. Да и въ самомъ дѣлѣ оно укрѣплено было оплошомъ, который много способствовалъ помянутому Утятникову какъ къ защищенію себя, такъ и бывшихъ при немъ людей, прошиву набѣговъ и силы взбунтовавшихся въ 1735 году Башкирцовъ. Но какъ сіе мѣсто не весьма было надежно къ оппору прошивъ превосходной Башкирцовъ силы; по онъ Утятниковъ завелъ другой городокъ при подошвѣ горы, *Вознесенская* называемой, въ пяти верстахъ отъ Табынска. Мѣсто сіе укрѣплено было землянымъ валомъ съ палисадомъ; и въ семъ по укрѣпленіи Утятниковъ, опсиджаясь отъ Башкирцовъ, не худую вымыслилъ хитрость: что къ прекращенію бунта много способствовало. Онъ написалъ мирные договоры съ Башкирцами, припвораясь на то имѣть соизволеніе отъ Россійскаго двора; и по заключеніи припворнаго мира, зазвалъ къ себѣ на пиршество

---

(1) Смощри Оренбургскую Топографію Г. Рычкова. часть II. стран. 209.

всѣхъ лучшихъ окольныхъ Башкирцовъ, между коими и главнѣйшій буншовщикъ *Киль-Мякъ Абызъ* находился, и упоивъ ихъ, иныхъ побилъ, иныхъ перевязавъ отослалъ въ Башкирскую комиссію.

Нынѣшній же пригородокъ Табынскъ стоитъ близъ самаго берега рѣки Усолки, разстояніемъ около полуверсты отъ рѣки Бѣлой на ровномъ мѣстѣ; укрѣпленъ отовсюду оплотомъ съ тремя башнями. Жителей онаго составляютъ сѣмъ человѣкъ служивыхъ козаковъ и нѣсколько отставныхъ. Служившіе военные люди въ полковыхъ полкахъ также имѣютъ свободу селиться жишесльствомъ въ Табынскъ, которыхъ въ мою бытность до сорока человѣкъ считалось. Купечества только прицать человѣкъ, да и то не очень зажитчны: кормятся хлѣбопашесльствомъ, и по сосѣдству съ Башкирцами промышляютъ медомъ, воскомъ и скопомъ, также мѣлочными поварями.

Хотя пригородокъ сей малолюденъ и худо выстроенъ; однако столь привольныя и пріятныя имѣетъ мѣста, что и обширному городу шутъ стоящъ было бы не постыдно. Проспанная долина, на которой заведена Табынская селидба, предлагаетъ Табынцамъ урожайную пашню. Луговой берегъ рѣки Бѣлой и Усолки соединитъ изъ тучныхъ лу-

говѣ, привольныхъ для всякаго скотоводства. Окружающія равнину отдаленныя горы, покрытыя лѣсами, кромѣ пріятнаго вида служатъ и защитою отъ наглости бурановъ, дающъ годной на строеніе и на другія потребности лѣсъ. Двѣ рѣки мимо городка текущія, напаяющія жителей, предлагающъ пріятное и прибыльное въ рыболовствѣ упражненіе: ибо рѣка Бѣлая соединяся устьемъ своимъ съ рѣкою Камою, приманиваетъ различные роды рыбъ, какъ то *сомовъ, жерезовъ, техоню, лодустовъ*; по песчанымъ мѣстамъ довольно *лискарей* (1), *ершей* (2); изъ рѣдка попадаются *осетры и стерляди*, также и *лососи*: ибо они болѣе проходятъ въ рѣку Уфу, впадающую въ Бѣлую подъ самымъ городомъ Уфою. Зимою самая лучшая рыбная ловля Табынскихъ козаковъ бываетъ по озерамъ, изъ которыхъ два принадлежатъ къ Табынску, и находятся въ семи верстахъ на луговой споронѣ рѣки Бѣлой. Первое изъ нихъ называемое *Акѣ-Куль* или Бѣлое озеро, которое весьма глубоко и рыбно, и изобилуетъ *лещами, щукою, тѣбаками, карасями*, да и обширностію своею знаменито: въ длину онаго восемь верстъ почитается,

Озеро Акѣ-Куль или Бѣлое.

---

(1) *Cyprinus gobicus*.

(2) *Perca cernua*.

а поперекъ мѣстами на версту и болѣе. Другое озеро, разстояніемъ отъ перваго въ полуверстѣ, подъ именемъ *Какуля* изъ Озеро Ка-вѣстно, и въ окружности своей не съ боль-куль. шимъ на версту занимаетъ пространства. Сказываютъ, что оба сіи озера подземное другъ съ другомъ имѣютъ сообщеніе.

Хотя Табынскъ повсюду окруженъ лѣс-ными горами, служащими убѣжищемъ раз-нымъ хищнымъ звѣрямъ; однако изъ Табын-скихъ жителей мало въ тому охотихъ. Сіе упражненіе остается около живущимъ Баш-кирцамъ, когорые, какъ и всѣ другіе степ-ные народы, къ звѣроловству весьма склон-ны. Они на такой предметъ никакихъ хи-щрошей не употребляютъ, но единственно полагаются на свое проворство и искусство въ пусканіи стрѣлъ. Какъ скоро наступитъ зима, или просто говоря, выпадетъ первая пороша; то молодые Башкирцы оставляютъ свои дома и отбѣзжаютъ въ лѣса далеко въ своихъ дачахъ. Они раздѣляются на раз-ныя артели, и семействомъ ходятъ за мѣл-кими звѣрьками, какъ то, *бѣлками* и *летя-гами* (1). Но если попадется имъ большой звѣрь, какъ на примѣръ *олень*, *лось*, копо-рые въ горахъ не рѣдки; то собираются

---

(1) *Sciurus volans.*

большими артелями, и гоняюшѣ иногда цѣ-  
лую недѣлю за однимѣ оленемѣ; а убивѣ дѣ-  
ляшѣ, и по на равныя часпи, такѣ что не  
рѣдко по небольшему куску мяса достаеся.  
Хотя такая добыча кажется бышѣ маловаж-  
ною, а для нѣкоторыхѣ, можешѣ бышѣ, и  
смѣшною, ибо часто случается, что долго  
гоняся за звѣремѣ заганиваютѣ своихѣ ло-  
шадей: однако пошѣ пусть ихѣ себѣ пред-  
ставивѣ на подобіе знатныхѣ богачей, ко-  
торые для одного зайца не мало денегѣ, да  
можешѣ бышѣ и здоровья теряютѣ. Само-  
важнѣйшая охота или звѣроловство у Баш-  
кирцовѣ отправляется вѣ Киргизской степи,  
куда они большими артелями сѣ позволе-  
ніемѣ Оренбургскаго губернскаго правленія  
ѣздяшѣ: и тогда не рѣдко между другою рух-  
лядью пригоняютѣ сѣ собою табуны обѣз-  
жанныхѣ *торлановѣ*. Но мы сіе оставя воз-  
вратимся кѣ нашему Табынску.

**Какіе звѣ- Вѣ лѣсахѣ около Табынска и слѣдователь-**  
**ри водят-** но вообще вѣ Уралѣ, изѣ звѣрей много во-  
**ся около** дится зайцовѣ, русаковѣ, *медведей, волковѣ;*  
**Табынска.** *лисицѣ*: изрѣдка на окольныхѣ степяхѣ  
попадаются *хорьки, горностаи, ласки*; а по  
горамѣ много водится *карабышей*, обыкно-  
венныхѣ и черныхѣ. Сказываютѣ, что и со-  
всѣмѣ бѣлые попадаютѣ, однако мнѣ само-  
му бѣлыхѣ видѣшѣ не случилось; напрошивѣ

шого пѣгихъ имѣлъ я двоихъ, въ которыхъ бѣлая шерсть перемѣнялася съ черною безъ всякаго порядка: рыло, лапки и конецъ хвоста, брюхо, шея и переднія лопатки, также и крестецъ были бѣлою покрыты шерстью, а прочія части черною. Другой былъ болѣе изпещренъ крапинками, и близко подходилъ къ бѣлому.

По рѣкамъ выпадающимъ изъ Урала случаются и бобры, но весьма рѣдко. На высочайшихъ горахъ не рѣдки олени: водятся также и лоси по лѣсамъ. Изъ птицъ, кромѣ пролешной птицы, какъ то: гусей, лебедей, журавлей и разныхъ родовъ утокъ, дикихъ лѣтучковъ и куликовъ, наиболѣе водятся разные роды орловъ, соколовъ и ястребовъ, филиновъ, между коими и бѣлые не рѣдки; тетеревы глухіе и куролатки, свиристели, поддорожники, вьюрки, разные роды синицъ, всѣ роды Европейскихъ дятловъ, поползни, сойки или ронжи (1), кукушки (2), кедровки (3), вертошейки (4) и прочія повсюду обыкновенныя птицы.

Окружающія горы пригородокъ Табынскъ, Пещера  
подъ дерев-  
нею Кур-  
манаевою.

(1) *Corvus infaustus.*

(2) *Corvus glandarius.*

(3) *Corvus Caryocatactes.*

(4) *Iynx Torquilla. (Picus Iynx Pall.)*

какъ отроги Урала изобилуютъ разными изящными растѣніями, и состоятъ по большей части изъ разныхъ породъ *гилса*, которыми всѣ горы наполнены. По мягкости сего камня, и по горнымъ весеннимъ водамъ разныхъ около Табынска находятся пещеры. За главнѣйшую между ими почестъ можно находящуюся близъ Татарской деревни *Курманаевой* въ сорокъ шести верстахъ отъ Табынска.

Деревня *Курманаева*, обитаемая Ясашными Татарами, спойтъ на самомъ берегу рѣки *Аургазы*, впадающей въ рѣку *Уршакъ*, которая свои воды соединяетъ съ водами рѣки *Бѣлой*. Правой берегъ сей рѣки нарочито угористъ, и состоитъ изъ бѣлаго алебастра. Подъ самую деревню Курманаевой въ сѣверовосточную сторону находится уклонъ или скатъ, приводящій къ крутизнѣ противоположной горы, отъ чего рождается нарочито глубокой буеракъ. Въ семъ буеракѣ видны три отверстія, ведущія въ гору, изъ которыхъ одно близъ рѣки *Аургазы* съ западной стороны, второе близъ первого, а третье саженьхъ въ четырехъ отъ второго.

Первое изъ нихъ нарочито обширно, такъ что безъ трудности въ него войти можно. Оно ведетъ въ пещеру, склоняющуюся на полдень, которая съ прихода весьма свѣтла и чиста, и въ длину на пятнадцать сажень



простирается. Вышина ея хопя не вездѣ равна, однако всякой высокорослой чело-  
вѣкѣ безпрепятственно въ ней ходишь мо-  
жетъ; а мѣстами въ вышину и до двухъ са-  
женъ простирается. Ширина ея также не  
равна, и въ самомъ пространномъ мѣстѣ не  
болѣе четырехъ сажень составляетъ. Заѣхъ  
сея пещеры стѣсненъ въ узкой и низкой про-  
ходѣ, который въ то время покрытъ былъ  
толстымъ льдомъ. Узкой сей пролазъ толь-  
ко на двѣ сажени простирается, и выво-  
дитъ въ другую обширную палату, которая  
положеніемъ соотвѣтствуетъ первой, толь-  
ко короче: ибо длина ея на двѣнадцать са-  
женъ простирается. Тутъ казался намъ со-  
вершенной пещеры конецъ; но осматривая  
приспально стѣны, въ западную сторону  
примѣтили ущелье, въ которое безъ труд-  
ности войти было можно: ибо въ ширину и  
въ вышину оно съ лишкомъ на сажень. Ущелье  
сие не далеко насъ вести могло, и прошедъ  
только три сажени встрѣтились съ споя-  
чею водою, которая все ущелье покрывала,  
и съ краю глубины на пять четвертей имѣ-  
ла. Свѣтъ, которой мы опѣ свѣтъ имѣли,  
не могъ освѣтить всего ущелья и показать  
намъ конецъ онаго: почему не можно и ска-  
зать, сколь далеко вода въ немъ прости-  
рается, и откуда и куда она проходитъ.

Изъ сего ущелья близъ самой воды находилось другое ущелье, пространствомъ прежнему подобное, но только въ длину прѣмь саженьми продолговатѣе. Изъ онаго въ лѣвую сторону пошло прѣмь ущелье, которое было уже прежнихъ, а длиною съ первымъ согласовало; но задъ его такъ былъ стѣсненъ, что ни коимъ образомъ въ него пролѣзть не можно: и сіе было послѣднее ущелье, до котораго первый входъ насъ доводилъ.

Отъ втораго отверстія начинающаяся пещера, при началѣ въ правую сторону совокупляется съ преддверіемъ первой пещеры; потомъ, отъ оной уклоняясь на востокъ, идетъ излучиною въ длину на пятнадцать сажень. Ширина ея мѣстами слишкомъ на три сажени, выключая то мѣсто, гдѣ она соединяется съ преддверіемъ первой пещеры; ибо тутъ ширины съ лишкомъ на шесть сажень. Вышина ея также не равна; однако вездѣ свободный ходъ. Ее можно почитать за побочную первой пещеры.

Третій пролазъ начинается узкимъ и стѣснымъ ущельемъ, которое потомъ распространяется мѣстами въ одну, а мѣстами въ полторы сажени, ведетъ на южновосточную сторону, и различно склоняясь выводилъ въ пещеру, начинающуюся отъ втораго отверстія при самомъ ея окончаніи. Въ семъ

пролазѣ, отъ входа въ оной около шести сажень, находятся два закоулка, изъ которыхъ одинъ ведетъ въ правую, а другіи въ лѣвую сторону. Первый изъ нихъ въ длину не болѣе трехъ сажень составляетъ, и кончится весьма узкимъ ущельемъ. Другіи напрошивъ того, продолжался чрезъ восемь сажень, выводилъ въ пещеру длинную, темную и весьма теплую, положеніе въ южно-восточную сторону имѣющую. Долгота сей пещеры слишкомъ въ двадцать сажень, а широта мѣстами въ чепыре сажени; высота же ростъ всякаго великорослаго человека гораздо превосходитъ. Въ самомъ ея задѣ видѣнъ нарочито въ даль проходъ: но напавшіе алебасровые кабаны проходъ оной почти совсѣмъ завалили; и сколько мы ни спарались продраться онымъ, однако трудъ нашъ былъ тщетенъ.

Пещера сія, кромѣ своей обширности, много отъ прежнихъ разнится. Теплота въ ней столь велика, что не смотря на свирѣпую спужу, какая въ то время была, принуждены мы были скинуть съ насъ шубы и ходитъ по ней въ однихъ кафтанехъ. Въ прежнихъ пещерахъ проходъ былъ весьма трудный для обвалившагося камня; а въ сей такого камня на полу совсѣмъ не видно, и полъ весьма былъ гладокъ, естли

бы глина, подъ составляющая, будучи разведена влагою, не причиняла вязкости. Стѣны у нея, особливо при свѣчномъ сіяніи, болѣе походили на убранный великолѣпное зданіе, нежели на подземную пещеру. Перебѣшавшійся алебастръ со слоями селениша составлялъ украшеніе стѣнъ, и шутъ изъ селениша какъ бы нарочно выдѣланы были карнизы. Вдавшіися стѣны представляли окна, а индѣ выставившійся селенитъ уцѣплялся домовымъ уборамъ, какъ то печамъ, шкафамъ, и проч. Наростшія накипи имѣли видъ шандаловъ, усавленныхъ свѣчами.

Осмотрѣвъ, сколько можно было, сію пещеру, помышляя уже о возвратномъ пути въ Табынскъ, но примѣтя саженьхъ въ двадцати какъ бы нѣкоторой дымъ, пошли на оное мѣсто. Провожающіе насъ Ташара сказали намъ, что сей паръ или дымъ происходитъ отъ отдушинъ, выходящихъ изъ пещеръ. По приходѣ къ оному мѣсту, вмѣсто одного дыма представились намъ четыре трубы, и по всей горѣ такъ, какъ бы изъ креплянской черной избы, просѣдалъ дымокъ. Сколько мы любопытны были осмотрѣть поближе горныя сіи трубы, столь же не возможно было удовлетворить нашему любопытству. Нанесенный снѣгъ, отверстое и бездѣльное на увалѣ мѣсто, подверженное

свободному дѣйствію бурановъ, которые въ опдушины много нанесли снѣгу, сдѣлало для насъ мѣсто сіе опаснымъ и непрístupнымъ. И такъ мы искали пуда другаго прохода, которой и дѣйствительно нашли близъ самаго яру рѣки Аургазы.

Тупъ оказались намъ при входа, не въ дальномъ разстояніи въ одинъ соединяющіеся. Пещера отъ нихъ начинающаяся лежала въ южновосточную сторону, въ длину имѣла двадцать пять сажень, а шириною мѣстами была въ четыре сажени: задъ ея много имѣлъ расщелинъ, изъ которыхъ иныя хотя нарочито пространны, однако для обваливагося и навислаго камня пройти въ нихъ никоимъ образомъ было не можно. Почти къ концу освѣщали ее двѣ сквозныя къ верху скважины на подобіе трубъ, отъ которыхъ въ ней безъ свѣчъ ходить было можно. Въ другія двѣ трубы или отверстія никакого входа найти мы не могли, и принуждены были дальнѣйшее испытаніе оной пещеры оставить.

Живущіе въ деревнѣ Татара увѣряли насъ, что подъ всемъ симъ возвышеніемъ, которое въ округѣ своемъ болѣе версты составило, есть подземный ходъ, но нынѣ въ него никакъ попасть не можно: ибо провозжающее въ него отверстіе составляло

весьма обширную яму, копорую жипели деревенскіе завалили для того, что пасущійся по горѣ скотѣ падая въ яму часто повреждался. Словамъ Ташарѣ не можно и не вѣришь: ибо сквозь разсѣлины проходящій парѣ внутреннюю доказываетъ пущошу, поверхность горы покрывшую.

Описавъ внутреннее состояніе пещеры, остаеиъ сказать о ея началѣ. Рожденіе пещерѣ приписуеиъ двумъ причинамъ: или подземному огню, раждающему землетрясеніе: или источникамъ подземельныхъ водѣ. Въ нашемъ случаѣ послѣднимъ должно приписать дѣйствіе, ибо никакого вещества въ нихъ не примѣчается, которое свидѣтельствомъ бы было останковѣ возгараемаго начала. Напрошивъ того послѣдней причины вездѣ явные находятся слѣды: доказывающіе по капли и накипи, которыя иначе произойти не могутъ, какъ отъ разведеннаго въ водѣ вещества. Великое воды количество, во внутренностяхъ пещеры находящееся, явно о семъ свидѣтельствуеиъ.

Но можетъ быть кто скажетъ, что вода могла уже собраться по произшествіи въ горѣ пущошы, и истребивъ признаки бывшаго въ горѣ огня, ложно себѣ рожденіе пещеры присвоила. Спорить не можно, что въ горѣ прежде не было никакой пущошы:

ибо естли бы одна вода безъ всякой предшедшей пустоты раждаа пещеры; по бы во всѣхъ алебаспровыхъ и известныхъ горахъ пещерамъ бытъ надлежало. Но сія пустота можетъ и отъ иныхъ родиться причинъ, на примѣрѣ: отъ засѣвшаго воздуха при швореніи горъ, или отъ самаго же воднаго начала. Собравшаяся въ нѣдрахъ горы вода, время отъ времени разводя каменной соспавъ, открывала себѣ путь далѣе; а вешняя вода, застоившаяся въ неровностяхъ на поверхности горы, подобнымъ же образомъ разводя каменное вещество, дѣлала глубокія ямы и борозды, и наконецъ, добравшись до ущельевъ, чрезъ оныя проходила до внутренней пустоты, прибавляла силы содержащейся водѣ въ горныхъ нѣдрахъ, которая усиляясь, и разорвавъ всѣ препоны, открыла себѣ путь какимъ нибудь отверстіемъ; и ежегодно повпоря отверстой путь, во всѣ стороны размывала пещеру.

Что застоившаяся вода въ неровностяхъ горной поверхности до внутренней пустоты добраться можетъ, доказывающъ по вышеспомянутыя отдушины, которыя иначе сдѣлаться не могли, какъ чрезъ проицаніе въ камень. Я думаю и глину, соспавляющую дно пещеры, призвать мыслію моему во свидѣтельство: ибо глина отъ алебаспа ре-

дѣться не можетъ, но она должна войти въ пещеру съ верхнихъ слоевъ, гору покрывающихъ. Всякъ знаетъ сколь тонки части глины составляющія, и сколь распутившіяся въ водѣ простому глазу не примѣтны быть могутъ. За особой слой въ горѣ ее почестъ не можно попому, что стѣны пещеры, подлѣ которыхъ мы копали, состояли изъ алебастра; да и самый подъ пещеръ подъ глиною составленъ былъ изъ швердаго же камня.

Различная степень теплоты въ пещерахъ стоитъ также вниманія. Теплоту въ пещерѣ, отъ претяго входа начинающейся, можно производить отъ отдаленности оной отъ отверстія; ибо что въ земныхъ вѣдрахъ болѣе бываетъ теплоты, всякому извѣстно: но послѣдняя пещера съ отдушниками, въ которую холодный наружный воздухъ удобно проходить можетъ, совсѣмъ о другой свидѣтельствуемъ причинѣ. Чему же оную приписать: отмѣнному ли свойству камня, или другой какой подземельной причинѣ, сокрытой отъ моего слабого понятія?

Вперяемая намъ съ малолѣтства мысли нашими пѣснями вездѣ раждають басни и боязнѣ отъ нечистыхъ, не знаю, какихъ то духовъ. Татары не только войти съ нами въ сію пещеру, ниже приблизиться



къ ней не опваживались, и рассказывали намъ непонятныя побасенки о жишельсшвующихъ въ сихъ пещерахъ духахъ, которые кромѣ страха, причиняли имъ и вредъ: ибо не рѣдко въ пролазы къ пещерѣ запаскивали шеляшъ и другую не большую скотину; и увѣряли насъ, что многіе изъ нихъ были самовидцами, какъ духи во образѣ челоѣческомъ Тапарской шуда паскали скотъ. Сколь много могутъ быть вредны предосудительныя мысли, раждающіяся отъ спарушечьихъ разсказовъ!

Кромѣ сей пещеры, около Табынска въ горахъ много находится другихъ. Но какъ всѣ онѣ не весьма проспранны; то не заслуживаютъ почнаго описанія. Табынцы рассказывали намъ, что при ихъ памяти подъ Вознесенскою горою, о которой сказано въ Пещерахъ, былъ проспранный на разныя жилы разподъ Воздѣленный ходъ, разспояніемъ слишкомъ на несенскою полверсты. Но мы ничего такого въ ней при горю. осмошрѣ сыскать не могли, кромѣ двухъ передовыхъ пролазовъ, которыхъ длина на семь сажень простиралася; а дальные проходы всѣ завалены безпорядочно напавшимъ камнемъ такъ, что ни коимъ образомъ далѣе въ него пробраться не можно было.

Разспояніемъ около версты отъ ноня-Табынская нупой пещеры находятся цѣлые увалы, изъ глина.

Томъ IV.

глины состояще. Хотя глина вещь не рѣдкая, и слѣдовательно казалась бы быть мало достойною примѣчанія: однако о Табынской глинѣ умолчать для разныхъ причинъ не можно. Во первыхъ доброша ея весьма изящна. Она такъ вязка, что на подобіе пшеничнаго тѣста никакой грубости сжимающимъ перстамъ не показываетъ: почему и можно ее употреблять на дѣло разныхъ глиняныхъ опмѣнныхъ ушварей. Тонкость частицъ дѣлаетъ ее противоборною силѣ огня; и разные заводчики для обмазыванія мѣдиплавильныхъ печекъ во всей Табынской окружности съ пользою употребляютъ, и Табынцы возятъ ее въ нарочито отдаленные заводы, верстъ за триста и болѣе.

Положеніе глиняныхъ слоевъ также примѣчанія достойно. Самый верхній слой, какъ по обыкновенно, состоитъ изъ чернозема; за нимъ слѣдуетъ толстый слой бѣлаго весьма мѣлкаго песку; подъ пескомъ начинаются глиняные слои, изъ которыхъ верхніе перемежаны съ пескомъ; и чѣмъ ниже опускаются, тѣмъ чище становятся. Верхніе слои весьма бѣлы, а исподніе, по мѣрѣ ихъ углубленія, темноцвѣтнѣе. Тутъ можно было видѣть всевозможные цвѣты; какіе глина опѣ примѣса желѣзистыхъ частицъ получить можетъ. Различіе цвѣтовъ,

кажется мнѣ, слѣдующимъ въ ней произошло образомъ. Исподніе слои, какъ ближайшіе къ желѣзной маткѣ, (ибо въ самомъ дѣлѣ куски желѣзной глинистой руды въ низу попадалися), большій и гораздо темнѣе получали отъ нея цвѣтъ; а верхніе, по мѣрѣ ихъ отъ оной разстоянія, будучи только орошены парами желѣзистой руды, разные и гораздо свѣтлѣе цвѣты представляли, и наконецъ въ самой бѣлизнѣ терялися.

Въ шестидесяти пяти верстахъ отъ Та-Асфальтъ Бынска на рѣкѣ Инзерѣ, впадающей въ Бѣлую, на рѣкѣ при Башкирской деревнѣ *Султангуль Сотни-Инзерѣ*. ковѣ находится асфальтъ, или такъ называемая Жидовская смола. Крупный ярѣ, состояющій берегъ рѣки Инзера, вышиною сажени въ три, первые сего возгораемаго вещества показываетъ слѣды. Оно между глиняными слоями особый составляетъ слой толщиной аршина въ полтора, и отъ поверхности земной только не толстымъ слоемъ отдѣляется. Въ ширину, сколько намъ разсмотрѣть можно было, простиралось оно сажени на три. Живущіе на семъ мѣстѣ Башкирцы никакого изъ него не дѣлаютъ употребленія, и не малое онаго количество ежегодно пропадаетъ; ибо лѣтнимъ временемъ, будучи разнѣшено солнечными лучами, спекаетъ въ рѣку Инзерѣ и быстриною водъ разносится. Между

глиняными слоями щетно искали мы другихъ признаковъ, изъ которыхъ бы можно было заключить о рожденіи въ сѣмъ мѣстѣ асфальта: почему должно думать, что онъ просѣдаетъ изъ ближайшихъ сему мѣсту горъ. Мѣсто сіе стоить труда, чтобы его со временемъ испытать обстоятельнѣе: ибо можно шухъ надѣяться и каменнаго угля, который весьма нуженъ по недостатку дровъ въ Оренбургской губерніи. При томъ труды и изживеніе, на сіе испытаніе употребленные, не бесполезны будутъ. Самый асфальтъ наградитъ довольно труды работниковъ: ибо можно его съ примѣсомъ обыкновенной смолы употреблять на смоленіе всякихъ судовъ. Опытами извѣдано, что такой составъ гораздо крѣпче обыкновенной смолы бываетъ. Чрезъ вареніе дастъ онъ нефть; а помощію перегонки можно изъ него дѣлать бурое и бѣлое масло, годное на лѣкарственные употребленія.

Архангельскій мѣди-плавильный заводъ по Екатеринбургской дорогѣ, въ Турешевской волости на рѣчкѣ Аксунѣ, на покупной у Башкирцовъ землѣ, въ 1753 году построенъ мѣдиплавильный заводъ Коллежскими Ассесорами *Твердышевымъ* и *Мясниковымъ*, прозываемый *Архангельскій* (1) по

1) Смолр. Оренбург. шологр. Частъ II стр. 233.

приходу. При ономъ поселено собственныхъ ихъ крестьянъ до 150 дворовъ, построена одна мѣдиплавленная фабрика съ чешырю печками и чешыря горнами, изъ которыхъ одинъ для перечистки мѣди, другій для пережиганія чугуна, шрепшій для разлики мѣди, а чешвертый для нагрѣванія, когда бываетъ разковка оной. Два молота, одинъ для разковки мѣди, а другій для разбиванія флюса; толчея для мусора о пяши пестяхъ, и лѣсопильная мѣльница. Руду на заводъ привозятъ слишкомъ за три сѣмь верстъ съ рѣки *Каргалы*; руда сѣя различнаго бываетъ разбора. Самая богатая руда содержится въ крѣпкомъ камнѣ, и даетъ до пяти процентоу, которая по твердости своей никогда одна не плавится, но всегда съ примѣсомъ или глинистой или шиферной руды. На заводъ семъ выплавляется въ годъ до 4,500 пудъ чистой мѣди, естьли не бываетъ остановки въ водѣ отъ засухи. Бывшія Башкирскія неспокойства заставили заводчиковъ быть всегда въ осторожности: почему заводъ сей укрѣпленъ деревяннымъ оплотомъ съ башнями и раскатами, которые снабжены пушками.

Соленые

Соленые источники, въ двѣнадцати верстахъ отъ Табынска находящіеся, какъ вышесказано, достойны также вниманія быскимъ.

Пріятная долина, окруженная высокими горѣ хребтами съ восточной и западной стороны, сими изобилуетъ ключами. По срединѣ ея протекаетъ не малая рѣчка, *Усолкою* называемая, которая верстахъ въ 30 изъ горъ, а не отъ соленыхъ ключей, какъ нѣкоторые пишутъ, начало свое имѣетъ. Близъ ключей съ Усолкою съ полуденной стороны соединяется небольшой прошокъ, *Ерманка* называемый. Самые же соленые источники по большой части вытекаютъ изъ западнаго хребта. Нынѣ ихъ пишутъ до тридцати считая можно; а прежде сего было только три, но гораздо болѣе: ибо не знаю какой то умникъ, почитая себѣ сосѣдство сихъ ключей опаснымъ, старался ихъ загашить всевозможнымъ образомъ: но изъ сего его предпріятія вышло то, что изъ трехъ родниковъ сдѣлались многіе. Сии соленые родники нѣкогда съ пользою употребляемы были, какъ выше сказано (1). Но послѣ Утятникова никто болѣе за нихъ не принимался, и оставлены они въ совершенномъ небреженіи. Одни Башкирскіе табуны ими довольствуются, которые такъ до соленой воды лакомы, что иногда цѣлыя сучки бѣгутъ, дабы

---

1) Смори Оренбургскую топографію. Часть II. стр. 209.

насыщаются ими для нихъ нехтаромъ. Главнѣйшіе ключи и понынѣ еще стоятъ окопаны кадью. Росолъ въ нихъ выбиваетъ на самую земли поверхность такъ, что безъ всякихъ машинъ оной можно черпать ведрами: однако сіи ключи должно почищать за поверхностные; ибо по срединѣ самой рѣчки Усолки въ трехъ мѣстахъ соленые бьютъ водовороты. На восточномъ берегу рѣчки Усолки находится еще глубокой колодезь, въ которомъ росолъ всегда стоитъ глубиною слишкомъ на сажень; и росолъ сей гораздо прѣвѣе предъ прочими. И такъ, если бы нужда требовала, можно бы въ семъ мѣстѣ дорыться до источниковъ, которыхъ бы на многія варницы шло довольно: но сего объ исторіи соленыхъ родниковъ довольно.

Откуда начало источники сіи получили, не только за подинно, но и съ вѣроятностію сказать не могу, хотя я съ возможнымъ раченіемъ всѣ оковыя осматривалъ мѣста.

Вода при выварѣ кромѣ, обыкновенной даетъ еще нѣкоторой родъ соли, имѣющей продолговатые кристаллы, словомъ, соевѣмъ на Глауберову соль похожіе: но только въ нихъ примѣчена была нѣкоторая нечистота. Оную, чтобы отъ нихъ отдѣлить, прилили мы растворъ Алкалической постоянной соли: отъ чего на дно отсѣлъ

бѣлый порошокъ, состоявшій изъ чистой извести.

Какимъ образомъ известь зашла въ соль, сказать не трудно, когда цѣлая гора, изъ подъ подошвы которой бьютъ ключи, вся состоятъ изъ опочистаго камня, перемѣшаннаго съ известью, между которою виднѣ въ изподи неполный слой известкового шифера. Сѣрная осадка, которая дно ручейковъ на подобіе нѣжнаго ила устилаетъ, доказываетъ ясно рожденіе соли, состоящей изъ купоросной кислоты и ископаемой щелочной соли. Мнѣ сему въ добавокъ сказать оспаривается, что въ сихъ же соленыхъ ключахъ поднятъ я между чернымъ кремнемъ, котораго большіе находятся куски, наспѣяшій сгустившійся асфальтъ, перемѣшанный съ известью. Изъ сего, по моему мнѣнію, паки рождается надежда къ опысанію въ семъ мѣстѣ нужнаго у насъ каменнаго угля.

Черный кремнь, попадающійся также въ ключикахъ, сподобъ, чтобы о немъ упомянуть двумя словами. Изъ любопытства разбивая сіи твердые камни, иные такъ находилъ я хрупкими, что отъ несильнаго удара раздроблялись на мѣлкия части, и показывали въ себѣ слоистой составъ. Сей хрупкости другой причины я не нахожу, какъ соленую воду, которая, можетъ быть, уже



многіе годы голыши омывая, шѣсною частицею союзъ разрушила и сдѣлала ихъ хрупкими. Другіе между сими голышами, будучи разбины, показывали внутри ядро, состоящее изъ известнаго камня. Какъ слоистый кремней составъ, такъ и включенное известное ядро, кажется мнѣ довольномымъ быть доказательствомъ, что сей родъ камней не такъ древенъ, какъ объ немъ думаютъ.

Но уже время оставивъ намъ Табынскія окрестности, и приготовляясь къ дальнѣйшему пути, который составлятъ будущіе Уральскія горы и отроги оныхъ, а особливо по рѣкѣ Бѣлой, которая за самую большую изъ всѣхъ рѣкъ въ Башкиріи почитается.

---

## Г Л А В А II.

*Отъ Табынска до Уральскимъ горамъ  
до мѣдиплавленного Преображенскаго  
завода.*

Богоявлен-  
ской мѣ-  
диплави-  
ленной за-  
водъ Орен-  
бургскаго  
вѣдомства. На первомъ отъ ключей поворотѣ, раз-  
сѣяніемъ въ трехъ верстахъ, находящаяся  
мѣдиплавицельный заводъ преждеупомяну-  
тыхъ заводчиковъ Твердышева и Мясни-  
кова, по рѣчкѣ Усолкѣ, Усольскимъ, а по  
приходу Богоявленскимъ прозываемый. Онъ  
построенъ въ Юрматынской волости на  
наемной у Башкирцовъ землѣ въ 1752 году (1).  
На немъ двѣ мѣдиплавицельныя фабрики, каж-  
дая о четырехъ печкахъ; пильная мѣльница;  
кузница съ двумя горнами; при молоша какъ  
для разбиванія крѣпкихъ рудъ, такъ и флю-  
са и для разковки мѣди; горнъ сплейсофенской,  
гармажерской, и два для брусчатой мѣди.

Заводъ укрѣпленъ также, какъ и Архан-  
гельской. Строеніе для заводскихъ служеб-  
лей слишкомъ 200 дворовъ, и мѣсто какъ

---

1) Смотри Оренбургской топографіи часть II  
страни. 233.

для заводскихъ надобностей, такъ и для рабочихъ людей весьма выгодно: ибо оне окружено преспранными полями, на которыхъ заводскіе жишели съ хорошими усѣхомъ опсправляютъ хлѣбопашество. Руду на заводъ привозятъ также съ Каргалинскихъ рудниковъ. Мѣди чистой выплавляется до тысячи пудъ.

Съ Усольскаго завода лежалъ намъ путь по нагорному берегу рѣки Бѣлой. Вешняя вода, которая еще и тогда нарочито въ рѣкахъ играла, дѣлала нашъ путь затруднительнымъ; и мы въ сей день не болѣе могли подвинуться, какъ только 16 верстъ до Башкирской деревни *Кутлугузина*. На всѣхъ сихъ 16 верстахъ стоятъ только небольшая Башкирская деревушка, *Инзелга* прозываемая по небольшой мимо текущей рѣчкѣ *Инзелгѣ*, впадающей въ *Бѣлую*, которую мы Деревня  
Инзелга. удобно могли переѣхать бродомъ.

По приѣздѣ нашемъ въ деревню *Кутлу-Башкиргузина*, нашли мы Башкирцовъ въ большихъ ское Са-суетахъ; и какъ мы спрашивали пому при- башкоечину, то они сказали намъ, что на завтраш- празднество.ній день готовящся къ празднеству *Сабанъ-Тюй*, или *Сабанной* праздникъ называемому. Хотя Башкирцы еще по сіе время очень худые и лѣнныые хлѣбопашцы: однако по сообществу съ Рускими и съ ясашныхъ Татаръ

Какой  
хлѣбъ  
Башкирцы  
сѣютъ.

селеніями начинаютъ вникать въ хлѣбопашество; и всякой старается по крайней мѣрѣ сколько посѣять хлѣба, сколько для домашняго обихода поребно. Они наиболѣе сѣютъ ячмень и овесъ, а зимовой хлѣбъ у нихъ за ненужной почитается. Для посѣва коноплей они также нарочито прилѣжны: ибо искусство ихъ научило, что конопляный холстъ добротою своею много превосходитъ крапивной, какой ихъ предки употребляли. Попечительное Оренбургское Правленіе о благосостояніи своей Губерніи разными поощреніями до того довело Башкирцовъ, что они годъ отъ году рачительнѣе становясь къ пашнѣ, и можетъ быть со временемъ столь же полезны быть могутъ обществу своимъ хлѣбопашествомъ, какъ на примѣръ Мещеряки и другіе Ташара; естли только мало по малу будутъ стараться обучивать ихъ отъ кочевой жизни. Хотя Башкирцы столько же сосѣдственны съ Русскими около Табынска, однако болѣе склонности имѣютъ перенимать обряды у своихъ единосемцовъ, нежели у другихъ, примѣромъ Сабаннаго праздника.

Сабанное празднество прозвано отъ хлѣбопашеннаго орудія *сабана*, потому, что оно торжествуется предъ началомъ пашни. Торжество сіе смѣшано со свѣтскими и ду-

ховными обрядами, и происходитъ слѣдующимъ образомъ.

По вечеру собираются изъ всей деревни молодые ребята на отборныхъ верховыхъ лошадяхъ; и пробжавъ всю деревню изъ конца въ конецъ, изъ околицы возвращаются, и предъ каждымъ домомъ дѣлаютъ великой крикъ и спукъ до тѣхъ поръ, пока хозяинъ дома такую отборную артель чѣмъ нибудь не наградитъ. По большей части надѣляютъ ихъ куриными яйцами. Собравъ подворную пошлину, молодежь разбѣзжается по своимъ дворамъ, и по утру до солнечнаго восходу вся ихъ артель выѣзжаетъ на поле, и назначивъ не малое разстояніе пускаются скакать во всю прыть. При вѣздѣ въ деревню снуютъ обоюго пола зрители; а въ извѣстномъ разстояніи отъ зрителей или молодой дѣшина, или дѣвка держитъ на шестѣ привязанной бѣлой платъ, вышитой по угламъ разноцвѣтнымъ шелкомъ, который доскается въ награжденіе тому, кто всѣхъ на своей лошади перегонитъ, и первый платокъ сорветъ съ древка. Хотя платокъ всегда бываетъ малоцѣнный; однако побѣда считается за великую, и приписываются немалыя похвалы побѣдителю отъ зрителей общимъ восклицаніемъ. Если же случится двоимъ прискакать вмѣстѣ къ назначенному

мѣсту, и схватившись за плащъ; то должны они совершенное плаща присвоеніе заслужить борьбою. Борьба у нихъ бываетъ общиннымъ образомъ: они не берутъ другъ друга за воротъ, какъ Рускіе борцы, но за кушаки, и употребляющъ обыкновенныя при борьбахъ ухватки. Хоть плащъ и не дорогой; однако не всякъ охотно пожелаешь и дешевую вещь подарить другому: то у нихъ узаконено, чтобы на Сабанномъ рыцарствѣ награжденіе сдѣлано было руками той женщины, которая въ деревнѣ моложе всѣхъ за мужемъ. По окончаніи рыцарства всѣ деревенскіе жители сходятся въ мечеть на молитву, и просятъ Бога о урожаѣ хлѣба: послѣ чего общее бываетъ въ деревнѣ пиршество; а у молодыхъ разныя забавы, какъ то: борьба, катаніе лицами, качели и караводы; а отпраздновавъ принимаются за пашню.

Побывъ нѣсколько времени зрителями Сабаннаго торжества, отправились мы въ нашъ путь, и чрезъ шесть верстъ мѣлкимъ частникомъ и косогорами съ великимъ трудомъ пробиралися до ясной деревни *Ялей-Ялейскаѣ, сканѣ*. Сколь труденъ намъ былъ путь до упомянутой деревни, столь трудна была и переправа чрезъ рѣку, *Зиганѣ* называемую, которая весьма быстра, и въ тогдашнее время нарочито была глубока. Не смотря

на то; что жители всегда имѣютъ сообще-  
 ніе съ окольными деревнями; однако столь  
 нерадивы, что не только мосту, да и пере-  
 вознаго плота не имѣютъ: но бѣжалыхъ ло-  
 шадей, естли имъ куда ѡхотѣе понадобится,  
 переправляютъ вплавь. Я думаю, что Таша-  
 ринъ весною лучше согласится двухъ уто-  
 пить лошадей, нежели сдѣлать общими си-  
 лами перевозъ; и для насъ сколько досадно,  
 столько и смѣшно было, смотрѣть на сихъ  
 лѣнтяевъ, когда они принуждены были дѣ-  
 лать перевозъ. Всякій искалъ, гдѣ бы спря-  
 таться, дабы избавишься ему отъ помо-  
 гательства въ дѣланіи плота; хотя онъ пос-  
 лѣ безъ сумнѣнія для всѣхъ ихъ былъ при-  
 годенъ.

Переправясь чрезъ рѣку, къ вечеру приѣ-  
 хали мы въ Башкирскую деревню *Ишаеву*, Деревня  
Ишаева.  
 въ осьмнадцать верстахъ отъ Ялейскана  
 находящуюся, которая жителей напаяетъ  
 мимошекущая рѣчка *Селяукъ*, впадающая  
 въ рѣку *Бѣлую*. При деревнѣ сей находится  
 та чудная гора, которая въ Оренбургской  
 топографіи подъ именемъ *Акъ-Тау*, (Бѣлая  
 гора) описана (1). Но жители ее называютъ  
*Журыкъ-Ташъ* (гора *Сердце*): ибо она спо- Гора Жу-  
рыкъ -  
Ташъ.  
 ритъ на ровномъ мѣстѣ, кругла и къ верху

1) Оренбург. топотр. томъ II стран. 211.

островаща. Хопя мы на сію гору имѣли проводниковъ изъ деревни Ишаевой; однако ни одного изъ описанныхъ ея чудесъ не видали: да и жишели ничего такого сообщити намъ не могли. Одинъ престарѣлый Башкирецъ сказывалъ, что при его памяти на горѣ сей бывалъ ключъ чистой воды; но и тотъ пресѣхся уже за многіе годы. Гора сія перпендикулярной высоты имѣетъ на глазомѣрѣ до семидесяти сажень; однако входъ на нее не совсѣмъ шрудный, и Башкирскій скотъ въ весеннее время на ней пасется. Къ рѣкѣ Бѣлой гора весьма утесиста и имѣетъ навислые камни, которые мѣстами представляють какъ бы нѣкое порядочное строеніе. При подошвѣ сея горы находится обширное и глубокое озеро, которое небольшимъ перешейкомъ отъ рѣки Бѣлой отдѣляется. Озеро сіе называютъ *Еманъ-Куль* (Злое озеро). Мы думали въ семъ озерѣ искать упомянутыхъ диковинокъ, но тщетно: ибо названіе его происходитъ не отъ ядовитости рыбъ въ немъ живущихъ, но отъ многого на днѣ жаршовника, который ловленію рыбы препятствуетъ.

**Гора Кошъ-Тау.** Озеро сіе служитъ раздѣленіемъ Журякъ-Тау съ другою горою *Кошъ-Тау* (гора Спана) называемою: ибо въ прежнія времена мѣсто



сіе первымъ съ весны спаномъ или кочевъ-  
емъ служило обитавшему *Кубанскому Хану*  
(1). А кто были сіи Кубанцы, и въ какое  
время, о томъ Башкирцы сказать не могутъ:  
но все сіе знаютъ только изъ одного пре-  
данія. Гора сія вышиною прежней не усту-  
паетъ, но только гораздо продолговатѣе и  
состоитъ, какъ и прежняя, изъ дикаго кам-  
ня. Третья гора около вершны отстоитъ  
отъ Кошъ Тау, и называется *Шишакъ Тау*. Гора Ши-  
Вышиною она прежнимъ не уступаетъ. При шакъ Тау.  
подойдя ея находится обширное озеро, *Ка- Озеро Ка-*  
*зятъ* называемое. зятъ.

На лѣвомъ или пакъ называемомъ луго-  
вомъ берегу рѣки Бѣлой, за чепыре года, по-  
селена Татарская деревня *Баганяшъ*, на рѣч-  
кѣ *Месели*, впадающей въ рѣку *Куганякъ*,  
которая свои воды изливаетъ въ рѣку Бѣ-  
лую. Деревня сія тѣмъ примѣчанія достой- Сѣрные  
на, что при ней находятся сѣрные ключи, ключи при  
Обширная площадь предъ деревнею состав- деревнѣ  
ляетъ вязкую болотину, на которой въ 40 *Баганяшъ*.  
шагахъ отъ рѣчки Месели видна копловина  
глубиною въ чепыре сажени, а обширностію  
въ шесть сажень. Со дна сей копловины

---

(1) Можетъ быть они разумѣютъ того Нагай-  
скаго Хана, о которомъ въ части I Оренбургской  
попотографіи на сираи. 25 упоминается.

бзюшѣ чешыре ключа, и вода спенаешѣ особливоымъ ручьемъ въ рѣчку Месели. Какъ поираймъ копловины, такъ и въ ручѣ на лежанціа галки садншся сѣрный илѣ, но не такъ изобилешъ, какъ въ Соковскихъ сѣрныхъ ключахъ примѣчено. Отъ сей копловины сажешхъ во стѣ, на ровномъ мѣстѣ пробивающѣ изъ подѣ земли четыре маленькіе ключика, кшторые такъ же сѣрной илѣ въ себѣ содержатѣ. По симъ ключикамъ лежали камешные сѣрные сроспки, *Тофами* прозываемые; изъ чего заключаешъ можно, что сѣрныя часпицы вымываешѣ водою изъ отдаленнаго мѣста, и что сѣрной мащкѣ въ болотищѣ бышъ не можно. Съ полуденной и съ западной стороны белошину окружающѣ высокіе увалы, состоящіе изъ известнаго камня: по чему же неосновашельно можно думать, что сѣрная машеріа въ сихъ увалахъ находится. Хотя сѣрные ключи при Баганяшѣ не такъ изобильны сѣрою, какъ Соковскіе; однако въ крестьянскомъ домоспроишельствѣ столь же вредны, какъ и оныя: ибо Ташара, живущіе въ Баганяшѣ, щещешо спарашшся завести пчельные ульи.

Стерля-  
шмак-  
ская при-  
стань.

Въ 50 верстахъ отъ Табынска на рѣчѣ *Стерля*, впадающей въ Бѣлую, въ 1767 году по именному Высочайшему повелѣнію, Симбирской купецъ, а нынѣ Коллежскій Совѣт-

никъ Теплошевъ, построилъ пристань, съ которой по рѣкѣ Бѣлой весною спускаются суда съ Илецкою солью, которая до сего мѣста изъ Илека сплавилась гужемъ; на какой конецъ многія волости Тенгизскія приписаны. Тутъ кромѣ солянаго спуска дѣлаются и коломенки, а годной на спроеіе лѣсъ пригоняютъ водою верстѣ за три ста изъ Урала. Кромѣ многато спроеія, на семъ мѣстѣ построена жарыдная лѣсопильная мельница. Отъ оной до рѣки Бѣлой только пять верстѣ считается.

Въ одиннадцати верстахъ отъ Стерлитамавской пристани, по нагорному берегу рѣки Бѣлой, видна послѣдняя изъ высочайшихъ горъ близъ Оренбургской дороги въ Уфу, *Тура Тау*, (Городковая гора) прозываемая. Гора Ту-Вышина ея смотря по небольшой опло-ра-Тау. сии, по которой на гору взойти можно, сажень спа съ два соснаитѣ. Башкирцы хъ горѣ сей имѣютъ особенное почтеніе, и почитаютъ ее за освященное мѣсто. Въ старину, по ихъ сказанію, жительствоваѣ на ней Нагайскій Ханъ со своимъ семействомъ (1); а послѣ служиваа она прибѣжищемъ богобоязливымъ и уединеннымъ *Мусульманамъ*, которыхъ они угодинками называ-

---

(1) Смотри Оренбург. шодотграф. Часть I стр. 244.

юшѣ. Въ семѣ увѣрялѣ насѣ Башкирецѣ *Исмакѣ*, который не послѣднимѣ чтецомѣ и знапокомѣ Башкирскихѣ преданій почищается. Верстѣ въ полупторѣ отѣ сей горы находится низменный, однако обширный курганѣ, называемый *Кызлярѣ Тау* или дѣвичій курганѣ. На ономѣ курганѣ, по объявленію Башкирскому, Нагайскій Ханѣ имѣлѣ публичныя увеселенія и пиршества. За свято почитаемая Башкирцами Тура Тау приуждала насѣ быть роскошными и возбуждалѣ Башкирскую неуспрашимость виномѣ: ибо никто изѣ нихѣ на сію гору съ нами идши не хотѣлѣ, опговариваясь разными обѣтами, которыми они горѣ должны, и которые еще не исполнены: ибо безѣ исполненія обѣтовѣ взлазить на гору никто не можетѣ; развѣ кто похочетѣ самѣ себѣ быть злодѣемѣ. Сожалѣя о Башкирскомѣ заблужденіи, а паче думая, что они опговариваются только для шруднаго на гору восхода, старался я имѣ показать, что отѣ горы ничего воспослѣдовать не можетѣ, и что она никакого обѣта не заслуживаетѣ. Но Башкирцы, будучи отѣ природы честнолюбивы, а особливо тѣ, которые за знашковѣ между ими почищаются, не очень весело слушали наши доводы, и наконецѣ говорили, что не упоминая о книгѣ *Чингызѣ*,

въ которой много о сей горѣ писано, два домашніе примѣра сказать довольно. Одинъ Тапаринъ, презирая сіе освященное мѣсто, и въ возмездіе Башкирскому заблужденію на горѣ напакостилъ; но сія попытка даромъ ему не прошла: ибо весь его родъ въ короткое время вымеръ. Моръ начался съ его сына, который умирая видѣлъ разныхъ хищныхъ звѣрей сходящихъ съ горы и готовящихся шерзать его тѣло и всего семейства. Другій, гоняся за лисицею безъ всякаго обща, и въ посмѣяніе забравшись на гору, разшерзанъ былъ пѣгимъ медвѣдемъ.

Какъ вышина, такъ и крупизна горы принуждала насъ разъ до пятнадцати отдыхать, пока добралися до ея вершины, гдѣ увидѣли просторную овалистую площадь, такъ что до селеній Башкирскихъ домовъ на ней помѣститься можно. Съ западной стороны гора гораздо оплоче, и видѣнъ на ней какъ бы нѣкакой взбѣздъ, который Башкирцы еще старинъ приписываютъ, и увѣряютъ, что сей взбѣздъ еще оупъ времени Ханскихъ остался. Противъ самаго входа, на горѣ находятся остатки низменнаго вала, который по видимому для защищенія сего удобнаго входа былъ сдѣланъ. Впрочемъ на сей горѣ не видно никакихъ другихъ остатковъ древности. Съ про-

чихъ споронѣ гора чрезмѣрно ушесиста. Обнаженный горы верхъ успанъ былъ особливымъ родомъ *можжегельника* (1), который у насъ козацкою *можжухою*, а Башкирцы *Артышъ Агачи* называютъ. Сіе растѣніе открыло намъ другое Башкирское заблужденіе. Мы были на концѣ горы, какъ рвали сіе произрастѣніе. Одинъ Башкирецъ, который казался намъ наиболее усердствующимъ, бѣжа къ намъ по горѣ дѣлалъ всевозможные знаки, дабы мы его тупѣ подождали; (ибо бывший тогда сильный вѣтръ и дождь голоса его не допускали до ушей нашихъ) и прибѣжавъ спрашивалъ: на какую мы потребу ломаемъ сучья Артышъ Агачи, и съ какими обѣтами? Но какъ мы ему сказали, что мы беремъ его только для любезнѣштва, и не видимъ никакой причины дѣлать обѣты; то онъ намъ отвѣчалъ съ выговорами, что мы ихъ принудили войти на гору противъ ихъ воли; при томъ дѣлаемъ другое преступленіе, что беремъ съ горы дерево безъ всякой надобности и безъ всякаго обѣта: ибо сіе имъ даромъ пройти не можетъ. Не знаю по суетврїю ли своему слова сіи произносилъ Башкирецъ,

---

1) *Juniperus foliis, undique imbricatis, ovatis, obtusis.*  
 Gmelin: flor. Sib. T. I. pag. 182, §. 33.

или въ надѣянїи, что мы на горѣ узнаемъ какую нибудь дань; ибо Башкирецъ и за малую вещь влаѣсть на гору не полюбился: однако мы послѣ спровѣдали, и были самовидцами, что можжевеловикъ не только отъ Башкирцовъ, но и отъ всѣхъ Ташаръ вообще почитается деревомъ одареннымъ силою, изгоняетъ изъ домовъ нечистые духи, какъ то всякъ сіе суевѣріе въ Ташарскихъ домахъ примѣнить можетъ.

Башкирцы, стараясь болѣе оказать намъ свои услуги, не скрыли и того, что они за самоважнѣйшее въ сей горѣ почитали. Они доказывали намъ, что по среди утѣсистаго сѣвернаго горы бока находится пещера, въ которой погребены сѣкровища Нагайскаго Хана, привезенныя на двухъ вельбаудяхъ, состоящія изъ чистаго золота и серебра, которыя закланы были однимъ не знаю ка-  
кимъ то Мусульманскимъ угодинкомъ, и ко-  
торыхъ нищо изъ нихъ не только достать, Пещера  
въ горѣ  
Тура-Тау. но и видѣть не можетъ. Хотя слова ихъ совершенная была ложь; однако любопытство побудило насъ осмотрѣть сіе мѣсто, не въ надеждѣ получить мнимое Ханское богатство, но осмотрѣть пещеру. Съ верху горы почти по прямому утѣсу должно было намъ спускаться сажень до пятидесяти. Башкирцы, привыкшіе лазить по горамъ

какъ сайги, спускалися передомъ и въ осыпавшемся камнѣ дѣлали намъ ступени; но сильный вѣтръ, дождь, и обманчивый камень, не рѣдко принуждали насъ о предпріятіи разнаиваться, а нѣкоторыхъ можетъ быть, и въ самомъ дѣлѣ приносить обѣты: однако наконецъ добралися мы до славной Ханской пещеры, которая только съ наружи сажень на пять отверстія имѣла, а прочее все пространство завалено было каменами отпавшаго камня такъ, что никакимъ образомъ даѣе пробраться было не можно; и трудъ нашъ единственно награжденъ былъ защитою отъ сильнаго дождя, которой мы въ ней просидѣли. Отъ сей пещеры до подошвы горы не съ меньшимъ затрудненіемъ и опасностію принуждены были мы спускаться: ибо по прежней дорогѣ вверхъ взлѣсть дѣло было невозможное.

Башкирскія кочевныя похороны,

Оставя чудесную Башкирскую гору, повернули къ рѣкѣ Бѣлой, и были почти на половинѣ дороги, какъ попалися намъ Башкирскія похороны. Напередѣ ѣхали шрае Башкирцовъ съ топорами и лопатами, по видимому для копанія могилы. Разстояніемъ сажень ста на два ѣхалъ верхомъ Мулла, а за нимъ везли покойника, который лежалъ на дубѣ и обвитъ былъ холстомъ. Лубокъ висѣлъ на двухъ веревочныхъ пещалѣхъ, соеди-



женныхъ поперечною веревкою, сивозъ которую продѣтъ былъ шестъ, и концы онаго лежали на переднихъ сѣдельныхъ лукахъ двухъ верховыхъ, рядомъ ѣдущихъ Башкирцовъ, между конми покойникъ какъ въ Wybъ качался. За покойникомъ ѣхали провожающіе сродники и ближніе всѣ верхами. Такимъ образомъ отправляющіяся у Башкирцовъ похороны, когда они отъ своихъ деревень отпочковываютъ. Къ вечеру приѣхали мы въ Башкирскую деревню *Кусяткулову*, которая лежитъ при рѣкѣ *Тайрюкъ*, впадающей въ Бѣлую, гдѣ и ночевали.

Въ сію ночь Башкирцы въ деревнѣ нѣмало покою: ибо они намѣрены были по утру изъ деревни своей отпочковывать. Миѣ надобно сказать о ихъ отпочковкѣ.

Башкирцовъ можно почестъ межеумками Башкир-между дикими и градолюбивыми народами. Суровость зимы, глубокіе снѣги и сильныя морозы и бураны принуждаютъ Башкирцовъ, по обык-новенію другихъ Татаръ, препровождать зиму въ деревняхъ и въ деревенныхъ художенныхъ дворахъ, гдѣ они также малообитной скотъ и ѣзжалыхъ лошадей содержатъ; а прочая скотина шатается чрезъ всю зиму въ полѣ. Недостаткомъ прошедшаго лѣта въ правахъ, а особливо между Башкирцами, показывалъ печальные оспашки; ибо они,

будучи и безъ того худе сѣнокосцы, излорослое сѣно горбушами, которые у нихъ въ обыкновеніи, носить не могли, и большую часть зимы принуждены были содержать свой скотъ молодымъ илемникомъ (1), котораго кору скотъ гложя пробавлялся; однако не безъ ущерба хозяину: ибо зима много имъ стоила скота, да и немалая часть выведена лѣсу. Всѣ Башкирскія деревни наполнены были коширами обглоданнаго илемника.

Лѣтнее время Башкирцы препровождаютъ въ степяхъ, горахъ и лѣсахъ, въ нарочитомъ разстояніи отъ своихъ домовъ; не рѣдко версты за сѣно отходятъ. И тогда они имѣютъ оптимый родъ жизни, согласующійся съ ихъ мочеваньемъ: ибо лѣтомъ питаются единственно молокомъ, и въ рѣдка живописными; а хлѣба со всѣмъ не знаютъ. Тогда держатъ при себѣ весь свой скотъ, и съ нимъ съ мѣсна на мѣсно переночовываютъ, оставляя ближайшія поля въ своимъ зимовьямъ невредимы для осенняго сѣнокоса. Живутъ въ войлочныхъ юртахъ, какъ Калмыки, а бѣдные ещѣ перемѣнъ воздуха береспяными шалашами защищаются. Но прежде, нежели начинаютъ оны свое ночевое

---

1) *Ulmus campestris*.

житые, исправляютъ всѣ домашнія деревенскія надобности, имѣя по: сѣмь окол деревни хлѣба небольшое число, закрывающъ свои въ лѣсахъ борщи, вяжущъ войлоки и кожевничаящъ. Борщевой присмопръ должны имѣть мунцины, а прочая домашняя работа опправляется женщинами; онѣ у нихъ моршняжашъ, сапожничаящъ, кожевничаящъ и вяжущъ войлоки. Кожевничеству ихъ онѣ всѣхъ кожаныхъ выдѣлокъ осмѣнно.

Снятую сырую кожу разославъ на соли. Какъ Ба-  
дѣ напягивающъ сколько можно со всѣхъ шкурцы  
сшоронъ, и прикрѣпляютъ небольшими ко- выдѣл-  
мышками; напянувъ соснабливающъ шерсть вающъ  
обломкомъ горбуши, вдѣланнымъ въ дерево кожи.  
на подобіе скобеля, держатъ кожу до  
тѣхъ поръ, пока она высохнетъ, и бере-  
гутъ по большей части до весны. Весною  
кладущъ ихъ въ копѣлки, которыми шаф  
дѣлаются. Вырываютъ погребъ, онѣ копо-  
раго ходъ землею проводится ровъ, длиною  
аршина на два, съ опдушиною въ поверхно-  
сти. Опверстіе погреба покрываютъ лубя-  
нымъ бездоннымъ коробемъ, котораго осно-  
ваніе опвсюду осыпаящъ землею. Въ коробъ  
и въ опверстіе погреба протягивающъ ве-  
ревки, или кладущъ жердочки, на копорыя  
вѣшаютъ высушенные кожи. Въ опдушину  
сыпаящъ гилушныя дерева, которыя зажег-

они отдушину запыкаютъ, дабы дымъ чрезъ каналъ проходилъ въ погребъ, и кожи всегда въ дыму находились. Такое непрерывное куреніе продолжаютъ они недѣли три, а иногда и менѣе, смотря по толщинѣ кожи; по прошествіи котораго времени кожа у нихъ совсѣмъ изъ дѣла выходитъ. Изъ таковой приуготовленной кожи дѣлаютъ они себѣ не только обувь, но и всю домашнюю утварь, какъ то: ведра, кадушки и бумблы. Въ бумблы ихъ, *турсуками* называемыя, входятъ отъ одного ведра до двухъ и болѣе; и дѣлаются онѣ по большей части изъ цѣльной кожи, выключая дно, которое пришивается. На таковой конецъ сдираютъ они съ коровъ и лошадей кожу, не разпарывая на переднихъ ногахъ отъ колѣна до передней части ладони; и такъ получаютъ сулейную фигуру цѣлой кожи. Хотя Башкирцы про свой обиходъ довольно сѣютъ коноплей, и конопли весьма удачно у нихъ рождаются; однако на чебошарство свое и на шитье утвари нитокъ никогда не употребляютъ: ибо вмѣсто нитокъ служатъ у нихъ жилы, отъ чего обувь у нихъ бываетъ носка и почти никогда не подпарывается.

Что Башкирцы : При опкочовкѣ изъ деревни Башкирцовъ, случилось намъ примѣшавъ ихъ нерадѣніе беруть въ содержаніи домашнихъ птицъ. Нѣкогда

рые изъ нихъ имѣютъ куръ и гусей; однако съ собою опкочовывая всегда ихъ покидаютъ въ свои котловы зимовьяхъ на собственное пропитаніе, и<sup>ку</sup> довольствуются тѣмъ, что въ осень за-спать могутъ. Сіе дѣлаютъ они по видимому для приманы хищныхъ птицъ, какъ то ястребовъ, орловъ и соколовъ, къ которымъ они великую имѣютъ склонность; и можно имъ опдать справедливость, что они какъ въ разборъ, такъ и въ содержаніи своихъ птицъ никакому обученному помышчику не уступятъ. Орлы имъ потребны для стрѣлъ, на которыя они употребляютъ крыльня и хвостовыя перья, выключая *беркутовъ* (1), которыхъ Башкирцы для ловленія зѣбрей, какъ то: лисицъ, зайцовъ и волковъ употребляютъ.

Башкирцы живучи между горами, и бу Башкир-дучи ошвсюду окружены заводами, имѣютъ цы рудопанже не малую склонность къ пріискиванію рудъ; однако рѣдко обысканныя ими руды объявляютъ, по причинѣ нѣкоторыхъ иногда случающихся припѣсненій отъ заводчиновъ; и рудоискатели не рѣдко принуждены бывають отъ своихъ земляковъ разныя сносить угрозы, а временемъ и побои: но небольшое воздаяніе все претерпѣн-

---

(1) *Falco fulvus* Linn.

ное вскорѣ забывать ихъ принуждаешъ. Можно по справедливости объ нихъ сказать, что мѣдные и желѣзные заводы въ Уралѣ, также и выгодныя къ иному мѣстна по большей части Башкирцамъ должны спускаться. Въ деревнѣ *Кусяткуловой* двое изъ нихъ прислали къ намъ рудосмѣшителей, которые обѣщали золотыя горы. Хоть мы не рѣдко въ насѣмъ анимозѣ обмануши были Башкирскими общинами, ибо Башкирцамъ все что кажется истиннымъ золотомъ и серебромъ, что въ ихъ глазахъ блестящѣ, и что мы по просигу копытнымъ золотомъ называемъ: однако, слѣдуя пословицѣ, ничего не презирай, побѣхали съ Башкирцами на золотую гору. Она состояла изъ береговъ рѣки *Вѣлой*, въ пяти верстахъ отъ вышеупомянутой деревни, и называлась *Кызыл Яр* (Красный Яр). Башкирцы безъ всякихъ орудій много накопили намъ своего золота, которое состояло изъ бѣломъ колчеданъ. Береговой яръ, вышиною сажень на десять, состоялъ изъ разныхъ слоевъ глины, перемежаемой съ галкою или мѣлкими камнемъ. Самый исподній слой состоялъ изъ синевапой глины, въ которой иногда цѣлыми кусками, а во большей части мѣлкими крупинками заключенъ былъ колчеданъ. Раздробленный колчеданъ подавалъ намъ вѣрошную надежду о семъ мѣстѣ, нѣмъ

напаче, что не рѣдко попадалися кусочки шифера, мѣдию рудою намозенные. Любопытство наше на семъ мѣстѣ усугубилъ не большой ключикъ, состоящій изъ горной нефти, на которой мы начали, разкапывая землю; мы добрались и до самаго ея источника, въ глубинѣ около аршина. Оную нефть изпускала изъ себя жила каменнаго угля, толщиною не съ большимъ въ четверть. Но одной неизвѣстной жидкості дошли мы до разныхъ, изъ которыхъ нѣтъ сликомъ на аршинѣ толщиною были. Далѣе разкапывая сие мѣсто силъ нашихъ не доспало; а при томъ и время не шло, чтобы жидкості жить долго. И такъ принуждены были довольствоваться одними признаками, и съ радостію видѣли исполняющуюся въ сихъ мѣстахъ о прискѣ каменнаго угля нашу догадку.

Уголь сие не въ самолетннѣ приислался должно, но въ хрупкомъ; ибо отъ малѣйшаго удара копыя разламывался: но можетъ быть въ глубинѣ и при порядочной разработкѣ дойдено будетъ и до крѣпшаго. Впрочемъ имѣетъ онъ всѣ хорошія качества: не скоро загараеися, загорѣвшись долго держитъ жаръ, и перегараеитъ въ пепелъ.

Къ изобилію въ сихъ мѣстахъ каменнаго угля подается надежда и другимъ уамъ

ки. Въ пяти верстахъ отъ упомянутого мѣста прошиву Башкирской деревни *Бишъ Казакъ*, въ самомъ яру рѣки Бѣлой, оказался густой асфальтъ, испекающій въ рѣку Бѣлую. Изъ чего безъ сумнѣнія заключаешь можно, что шрудъ и иждивеніе не потерятся, есѣли сіи мѣста надлежащимъ образомъ разрабащать приказано будетъ.

Осѣвая берегъ рѣки Бѣлой, побѣхали на Башкирскую деревню, *Сайтакъ* прозываемую. Тутъ нашли мы Башкирцовъ, уже выступившихъ въ свое кочевье при небольшой рѣчкѣ *Бѣлякъ* называемой. Они перемѣнивъ образъ житія, казались намъ бытъ и отмынны въ нравахъ. Кумызъ, которой они въ кочевкѣ пить начинаютъ, сдѣлалъ ихъ суровыми и незговорчивыми, такъ что мы принуждены были всякую употребить ласку, дабы получить нужное въ продолженію пути. Но ласковость наша малою служила подпорою, и видя себя принужденными дать на нихъ ударной окрикъ, въ скоромъ времени все получили: ибо Башкирцы отдаленные отъ болящихъ дорогъ превращенное имѣютъ понятіе о бздокахъ, и шѣхъ почитаютъ за неложныхъ и по праву бздящихъ, которые съ ними суровѣе обходятся. Шумность ихъ умножала наша подорожная, которая хотя была и съ Ташарскимъ переводомъ, однако не имѣ



ла узловъ: ибо, по рѣдкости въ Башкиріи чтецовъ, на подорожной припечатывается веревочка со столькими узлами, сколько кому подводъ давань опредѣлено: и сіи узелки у Башкирцовъ гораздо важнѣе почитаются, нежели всѣ скрѣпы губернаторскія и воеводскія.

Въ сторону отъ сей деревни, верстахъ въ 30, заведена Башкирская деревня *Хазина*, стоящая при весьма быстрой рѣчкѣ, *Бергаметъ* называемой, впадающей въ рѣку *Тюймабашъ*. Она тѣмъ достойна примѣчанія кажется, что въ хребтѣ горъ, деревню окружающихъ и прозываемыхъ *Тирменъ Тау*, была достойная осмотра пещера. Въ оную деревню приѣхали мы пополудни, и хотя за- въ хреб-спали Башкирцовъ еще не откочевавшихъ, <sup>тѣ Тир-</sup> однако не безъ труда было къ тому ихъ <sup>менъ Тау.</sup> склонить, чтобы показали проходъ въ оную: ибо они не знаютъ за какую то важность почли сей осмотръ, и опасались привязокъ. Случившійся тогда въ Башкирской деревнѣ сопникъ, который служилъ часто на линіи много порусѣлъ, первый согласился быть нашимъ вожакомъ: ему и многіе послѣдовали. И такъ мы поѣхали къ пещерѣ, какъ на приступъ, съ Башкирцами вооруженными *Сайдаками*.

Отъ деревни надобно было ѣхать версты съ три до горъ, и съ полудня забѣжать глѣ-  
Томъ IV.

бокою долиною до вышеупомянутого хребта. Хребетъ сей весьма высокъ и утесистъ ; однако мы на него безъ дальней трудности взлѣзть могли, ибо пороспшій по немъ лѣсъ много къ взлазиванію способствовалъ. Уже добрались мы до ровной на верьху площади, которая привела насъ къ прямоспоющему утесу, вышиною сажень на пятнадцать.

Утесъ имѣлъ очертаніе на подобіе амфиатра, и только съ западной стороны былъ къ нему проходъ. Въ семъ окруженіи подъ самымъ утесомъ была яма глубиною сажени въ чешыре. Она была вssьма понурна къ спѣнѣ утеса, а на другія стороны пологая. При концѣ ямы подъ гору пошелъ обширный погребъ, котораго полъ составлялъ ледъ, покрытый водою. Онъ имѣлъ круглой видъ. Высота его, ростъ всякаго челоуѣка превышающая, въ округѣ на глазомѣрѣ сажень до пятидесяти: что при свѣтѣ въ отвѣрстіе проходящемъ не трудно было разсмотрѣть. При томъ отъ краю во внутрь погреба сажени на двѣ податься можно было, а далѣе за глубиною воды иппи не отважились. Сопникъ сказывалъ намъ, что въ жаркіе дни вода тутъ совсѣмъ пропадаетъ, и что онъ ходя по пещерѣ въ задѣ находилъ ущелье, куда лазить можно. Погребъ сей безъ сумнѣнія произошелъ отъ веш-

ней воды: ибо яма, какъ преддверіе сего погреба, служившѣ въсплищемъ спекающимъ съ утеса водамъ, которыя ища себѣ пути размываютъ мягкой камень, (ибо гора состоившѣ изъ алебастра) и дѣлаютъ погреба.

Съ сѣверной и полуденной стороны утеса, надъ ямою выше погребнаго свода, какъ бы нарочно для проходу оставлены были два карниза, ведущіе къ двумъ отвѣрстіямъ, на тѣхъ же сторонахъ находящимся. Одинъ сопникъ былъ нашимъ вожатымъ, а прочіе Башкирцы для шума, который въ горѣ былъ слышанъ, ни за что съ нами иппи шуда не хотѣли. Сперва пошли мы въ сѣверную сторону, куда велъ узкій и низкій переулочъ, такъ что наклонясь иппи надобно было. Чѣмъ далѣе мы отъ входу въ оной удалялись, тѣмъ тише становился въ горѣ шумъ: ибо онъ насъ велъ на сѣверозападную сторону; и слѣдовательно переулочъ симиъ проползли до шестидесяти сажень, а далѣе за тѣсношю иппи было не можно. Онъ имѣлъ многіе, однако тѣсныя отроги, и навалившееся камень, осыпанное пылью, показывало его древность и давнишній водяной проходъ.

Отвѣрстіе, ведущее на полуденную сторону, гораздо пространнѣе сѣвернаго. Въ немъ можно было ходить безъ малѣйшаго препяи.

спвія , и такъ вездѣ было гладко , что по видимому, какъ бы нарочно было вычищено. Обширность прохода не велика ; ибо въ поперечникѣ не болѣе сажени : но длина его знаменита. Отъ входу прямою дорогою вело оно на двадцать на восемь сажень , гдѣ раздвоилось. Развила сѣя не весьма была далека , и въ десяти саженьхъ проулки паки соединились. Отъ развины сей еще намѣряли мы длинны переулка , склоняющагося по въ правую , по въ лѣвую сторону , прицать семь сажень , гдѣ онъ кончился весьма тѣснымъ ущельемъ , вверхъ горы идущимъ. Не доходя до конца переулка сажень десяти , горный шумъ весьма былъ чувствителенъ , и походилъ на паденіе воды. Но толстоша стѣны не позволяла намъ точно узнать , подлинно ли водѣ сей шумъ приписать должно , или проходящему стѣсненному и паки разпространяющемуся воздуху. Въ семи саженьхъ отъ отверстія въ правую сторону находился небольшой закоулокъ , длиною въ полторы сажени , который кончился круглымъ окномъ. Отъ сего окна начинается весьма обширная пещера , имѣющая круглую фигуру : но къ сожалѣнію нашему не можно было ее обстоятельно высмотрѣть за глубиною воды , которая полъ пещеры покрывала. Высунувшіеся изъ воды подлѣ стѣнъ каменя ,

по которымъ можно было сажени на приотъ окошка опдалились во всѣ стороны, и на которыхъ мы разклали огонь, дабы освѣтитъ пещеру, служили только къ темному понятію о ея пространствѣ. Она казалась намъ имѣть въ вышину сажень до десяти, и сведена куполомъ. Обширность на глазомѣръ была около пятидесяти сажень; стѣны украшали висящіе капельники, съ которыхъ и тогда вода капала. Впрочемъ имѣетъ ли она какія сообщенія съ другими пустошами, и куда изъ нея вода уходитъ, ничего сказать не можно.

Изъ подъ подошвы сего хребта съ полуденной стороны вытекаетъ рѣчка *Бергаметъ*, весьма быстрая и нарочитой величины, и подъ деревнею, которая отъ ея истока не болѣе двухъ верстъ отстоитъ, на семь сажень ширины имѣетъ. Не можно думать, чтобы рѣчка сія имѣла свое начало отъ воды въ пещерахъ заключенной; ибо въ послѣдней пещерѣ горный шумъ весьма малъ былъ чувствителенъ: но она безъ сумнѣнія произходитъ или отъ другихъ въ горѣ большихъ пещеръ, которыхъ намъ испытать было не можно, или отъ отдаленныхъ подземныхъ протоковъ.

Въ сорокѣ пяти верстахъ отъ *Хазиной*, Верхотро отъ Оренбурга со 170 верстъ составорской

заводъ вишь, въ Тамьянской волости, на покупной Оренб. у Башкирцовъ землѣ, въ 1756 году по Указу вѣдом-  
ства, Государственной Бергъ - Коллегіи, близъ вы-  
шины рѣки Торы, заведенъ выше упомяну-  
тыхъ же Коллежскихъ Ассессоровъ Тверды-  
шева и Мясникова мѣдиплавиленный заводъ,  
по вершинамъ рѣчки Торы, Верхоторскимъ  
прозываемый (1). На ономъ выстроены двѣ  
фабрики: въ одной изъ оныхъ при мѣдипла-  
виленные печи, полчея о пяти пескахъ для  
мусору, молотъ для разбиванія крѣпкихъ  
рудъ и флюсу. Въ другой сплейсофенской  
горнѣ, Гармахерской; два горна для литья  
мѣди въ куски, и одинъ для зеленой мѣди;  
также вододѣйствующая лѣсоцильная мель-  
ница о двухъ спанахъ. Чистой мѣди въ годъ  
на ономъ заводѣ выплавляется по 4500 пудъ.

Что до заводскихъ принадлежностей по потре-  
бностей, то онъ всѣмъ снабженъ выгодами,  
изобиліемъ лѣсовъ и воды; а сверхъ сего  
лучными лугами и урожайною пахатною зем-  
лею. Онъ также укрѣпленъ деревяннымъ опло-  
томъ и снабженъ пушками. Жила на немъ до  
150 дворовъ счисляется.

Въ одиннадцать верстахъ отъ Верхотор-  
скаго завода, на той же рѣчкѣ Торѣ, въ 1745

---

(1) Смори Оренбургск. топографію. Часть II,  
стр. 233.

году по Указамъ изъ Оренбургской Губернской Канцеляріи построенъ *Воскресенскій* мѣдиплавленный заводъ (1). Заводъ сей по установленіи Оренбургской Губерніи первый заведенъ въ Башкирскихъ земляхъ заводчиками *Твердышевымъ* и *Мясниковымъ*; и удачное ихъ въ семъ заводѣ предпріятіе служило примѣромъ къ размноженію прочихъ заводовъ въ Оренбургской Губерніи. Въ сравненіи времени, когда оный заводъ построенъ, превышаетъ онъ и пространствомъ. Въ немъ однихъ мѣдиплавленныхъ печей семь; чепыре горна для перечистки мѣди, и девять кузничныхъ; мусорная толчея о пяти пескахъ: при томъ пристроена изрядная пильная мельница и мучная, также и мѣховая фабрика. На немъ чистой мѣди въ годъ выплавляется до 11000 пудъ. Собственныхъ крестьянъ на немъ до 300 дворовъ; 135 душъ изъ приписанныхъ непомянувшихъ родства. Укрѣпленіе на немъ сходствуетъ съ вышеупомянутыми заводами. Какъ Верхоторскій, такъ и Воскресенскій заводъ довольствуются рудами съ Каргалинскихъ рудниковъ, о которыхъ сказано выше.

Оставя Воскресенской заводъ, 20 числа

---

(1) Оренбургск. топограф. Часть II. стран. 232.

въ вечеру приѣхали мы въ кочевку деревни Башкирской *Булякъ*, прозываемой отъ старшины Буляка, въ 50 верстахъ отъ завода находящуюся. Старшина принялъ насъ весьма ласково; и едва мы только успѣли взойти въ его юрту, какъ она наполнилася множествомъ Башкирцовъ. Всякой изъ нихъ допытывался узнать истинную причину нашего приѣзда. Мы рассказывая имъ чрезъ шолмача; (ибо Башкирцы изъ рѣдка говорятъ по Руски) примѣтили въ нихъ нѣкоторое сумнѣніе, и чтобы тѣмъ болѣе ихъ увѣрить, что мы имъ правду сказываемъ, дали имъ прочиташъ Оренбургской Губернской Канцеляріи Указъ съ Таптарскимъ переводомъ. Оный не только возбудилъ въ Башкирцахъ совершенную къ намъ довѣренность, но и почианіе. Старѣйшіе изъ нихъ взявъ Указъ, и присѣвши на цыпкахъ клали себѣ на голову, показывая тѣмъ совершенное къ Указамъ послушаніе и подобострастіе.

При семъ случаѣ упомяну я въ угодовствіе чипащелю о ихъ раздѣленіи и порядкахъ.

Главное Башкир- и по дорогамъ учинено Господиномъ Стапировъ раз-скимъ Совѣтникомъ Рычковымъ въ его Орендѣленіе, бургской топографіи. Но я скажу только о внушенемъ ихъ раздѣленіи. Первѣйшая осо-



ба между Башкирцами называется *старшина*. Каждая волость имѣетъ ихъ не разное число, и каждому старшинѣ подвластно нѣкоторое число домовъ. Онъ разбираетъ между ними дѣла не большой важности, и имѣетъ право ихъ наказывать. Въ его вѣдомствѣ состоятъ порядокъ въ нарядѣ на линейную службу Башкирцовъ, или для какой чрезвычайности въ особливый посылки. Они также главное имѣютъ предсѣданіе въ *Шерагатахъ*, (1) предводительствуютъ Башкирцами въ паршіяхъ: на ихъ имена присылаются изъ Правительствъ Указы: почему они между своимъ народомъ въ почтеніи, и отъ онаго кромѣ чести нѣкоторые имѣютъ доходы; ибо паспухъ всегда питается отъ спада. Старшинскіе чины получаютъ они по опредѣленію Оренбургской Губернской

---

(1) Шерагатъ называется у нихъ нѣкоторый родъ суда, по которому двое тяжущіеся выбираютъ себѣ судьями изъ своихъ Башкирцовъ по равному числу: однако всякій Шерагатъ долженъ быть уполномоченъ или отъ Губернской, или отъ Провинціальной Канцеляріи. Шерагатной приговоръ почитается у нихъ за свято, и сходствуетъ съ нашимъ такъ называемымъ тройственнымъ или претейнымъ судомъ.

Канцеляріи, и по большой части по народному желанію.

Подъ спаршиною занимаетъ мѣсто *старшинскій помощникъ*, который нѣкоторою управляетъ частию, и въ случаѣ междуспаршинства первое имѣетъ мѣсто.

За помощниками слѣдуютъ *сотники*, которые имѣютъ надзираніе надъ сошнями; и въ одномъ только надзираніи вся ихъ состоитъ власть: ибо они публично наказывать не могутъ. При каждомъ спаршинѣ бываетъ писарь изъ Мещеряковъ, которые опредѣляются къ нимъ по Указу Оренбургской Губернской Канцеляріи на Башкирское содержаніе. Они кромѣ опсправленія писменныхъ дѣлъ имѣютъ надзираніе и за поступками Башкирцовъ; смотрятъ, чтобы точно исполняемо было по насылаемымъ Указамъ; а наиболѣе наблюдаютъ общую тишину, и о малѣйшихъ подозрѣніяхъ къ нарушенію оныя доносятъ въ присутственныя мѣста.

Сии суть главнѣйшія и присутственными мѣстами опредѣляемыя въ Башкирскомъ народѣ особы. Для прибѣгающихъ выбираются у нихъ, какъ и въ другихъ деревняхъ, спароспы и десятскіе, которые знаютъ очередь, кому гонять подводы, и проч.

Будучи въ совершенномъ лѣтнемъ Башкирскомъ кочевьѣ, опишу и оное.

Въ лѣтней кочовкѣ по большой части раздѣляются они на семьи, такъ что кочов-ское лѣ-  
ку составляютъ сродственники. Мѣсто ко-тнее ко-  
чеванія всегда избираютъ при рѣчкахъ или чевье.  
ключаяхъ, и огораживаютъ оное жердями, да-  
бы скотъ близко не подходилъ къ кибиш-  
камъ. Но какъ ихъ пища по большой части состоитъ въ молокѣ; то оно и главнѣйшимъ  
ихъ въ кочовкахъ бываетъ упражненіемъ. По  
ушпру пригоняютъ они свой скотъ, и доятъ  
въ разные судна, кобылицъ особо, и коровъ  
особо. Изъ коровьяго молона дѣлаютъ ма-  
сло, сыры, которые коптятъ дымомъ на  
коптелкахъ. Кислое молоко, *Айрянъ* назы-  
ваемое, которое они такъ, какъ и Татара,  
употребляютъ вмѣсто обыкновеннаго питья.  
Изъ кобыльева молока дѣлаютъ кумызъ,  
пріятнѣйшее свое питье, которое вмѣстѣ  
составляетъ и главнѣйшую ихъ пищу. Они  
на такой конецъ имѣютъ коженой мѣшокъ,  
*Саба* называемой, въ которой лютъ ко-  
былье молоко, прибавляя нѣсколько горячей  
воды; и мѣшаютъ нарочно сдѣланныю мѣшал-  
кою, чтобы не сѣдалось, и пварогъ разби-  
рался.

Въ содержаніи скота въ кочовкахъ много  
они сходствуютъ съ Калмыками. Какъ ско-  
ро по ушпру пригоняютъ скотъ; то жеребятъ  
и телятъ привязываютъ на веревки, про-

пнянутыя близь кибинокъ, и шутъ держушъ ихъ цѣлой день безъ всякой пищи. И хопя, въ полдни скопъ самъ приходитъ къ кибишкамъ, дабы защищаться отъ оводу куревомъ, которое нарочно около кибинокъ Башкирцами разводится; однако, не смотря на ржаніе жеребятъ и мычаніе телятъ, ни одна машка не подходитъ; и естли какая чадолюбивая случится, тогда надѣваюшъ жеребятамъ на рыло бездонной буракъ, у котораго споруна соотвѣтствующая передней губѣ долбе бываетъ. Сія бездѣльная машина препятствуетъ жеребятамъ насыщаться молокомъ своей матери.

Въ вечеру скопъ у нихъ въ обыкновенное время самъ также приходитъ къ кибишкамъ: однако прежде не подходитъ къ своимъ дѣтямъ, пока Башкирка, надѣвъ на кобылицу укрюкъ, не приведетъ ее къ привязанному жеребенку; да и тогда только сосокъ другой ему позволяется, по видимому для того, чтобы онъ припнянулъ молоко къ пишкамъ, которое Башкирки все выдоивъ на свой кумызъ, съ пуспымъ выемъ отпускаюшъ кобылицъ и съ ними жеребятъ на ночь. Коровы у нихъ такому же правилу подвержены. И сіи суть главнѣйшія упражненія Башкирокъ въ кочовкѣ. А Башкирцы тогда болѣе ничего не знаютъ, какъ одушать кумызъ,

или временно присмотрѣвъ въ лугахъ за скотомъ.

Усердствующій намъ старшина въ кочевкѣ своей сдѣлалъ великое Башкирцовъ собраніе, и толкуя имъ намѣренія, съ какими мы посланы, спрашивалъ у каждого, не знаетъ ли кто чего намъ объявить. Изъ всѣхъ ихъ отвѣтовъ достойны осмотру были двѣ пещеры, на рѣкѣ Бѣлой находящіяся. Онѣ отъ старшинской кочевки отстояли верстахъ въ шестидесяти, куда пробѣжать надобно было по высокимъ горамъ и лѣсами. И такъ, оставя обозъ свой въ кочевкѣ, поѣхали туда верхами. Но чѣмъ побѣдѣ нашѣ шѣмъ былъ великолѣпнѣе и безопаснѣе, по старшина далъ намъ четырехъ вооруженныхъ сайдаками Башкирцовъ, между коими находился его сынъ и старшинскій писарь. Хотя шестидесятъ верстъ не великое было разстояніе: однако должно было запастися супки на двои провіантомъ; и мы шѣмъ увидѣли великую разность между нашими и Башкирскими сборами. Вся ихъ провизія состояла въ небольшихъ кускахъ сыру и турсунахъ кумызу, которыхъ каждый имѣлъ по одному. Съ сего они были, по прослу сказанью, сыны и пьяны. Чѣмъ мы далѣе отбѣзжали отъ кочевки Буляковой, шѣмъ большія встрѣчались намъ горы, окружающія про-

странныя долины, на которыхъ паслися великія стада Башкирскаго скота. Индѣ должно было намѣ пробираться сквозь частые лѣса, индѣ лѣпиться крутизнами горѣ. Тутѣ изобиловали ключи, журчащіе при подошвахъ горѣ; тамѣ возвышались безплодные горѣ хребты; чистота воздуха, пестрота растѣній и безмолвная вездѣ тишина увеселяли нашѣ взорѣ и разумѣ. Въ сихъ то отѣ природы украшенныхъ мѣстахъ единственно обитаютѣ Башкирцы. Всякѣ, кто видалѣ Башкирцовѣ въ зимовье, почтѣтъ ихѣ за другихъ людей. Тамѣ видѣлѣ ихѣ униженныхъ, боязливыхъ, истощенныхъ: шутѣ на прошивѣ того въ кочовкахъ увидитѣ ихѣ смѣлыхъ, нѣкоторымѣ образомъ горделивыхъ, предприимчивыхъ и здоровыхъ. Но откуда же въ столь короткое время бываетѣ въ нихъ перемѣна? Отдаленныя въ горахъ мѣста раждаютѣ въ нихъ нѣкоторой образъ вольности. Чистота и пріятность воздуха, здоровѣйшая по ихѣ привычкѣ пища, свободная и беззаботливая жизнь ободряетѣ ихѣ душевныя и тѣлесныя силы.

Башкир- Намѣ всего пріятнѣе было смѣтрѣть на  
ское го- ихѣ гостепріимство. Башкирцы при всякой  
сперри- кочовкѣ останавливались; самая младшая же-  
нщина. на хозяина принимала гостинныхъ лошадей,  
привязывала ихъ къ кибишкѣ, и онѣспегивая

сѣдло обивала потѣ. Вошедшіе гости здороваются съ хозяевами сжиманіемъ рукъ, и садятся не скидывая шапокъ. Тутъ хозяинъ или хозяйка наливаетъ чашки кумызу и подаетъ близъ его сидящему, который прочитавъ молитву, отдаетъ близъ себя сидящему; оный другому даже до послѣдняго, такъ что сидящій въ первомъ мѣстѣ начинаетъ пить послѣ всѣхъ. Сколько ни сытъ бы былъ Башкирецъ, принужденъ бываетъ выпить по крайней мѣрѣ двѣ большія чаши: ибо менѣе сего пить хозяину за обиду почитается. Насытившись кумызомъ, кончатъ дѣло благодарною къ Богу мольбою. Тутъ хозяинъ надѣляетъ ихъ кумызомъ на дорогу, и лучше самъ желаетъ остаться ни съ чѣмъ, нежели гостей отпустить безъ награды. Сія въ Башкирцахъ привычка такъ далеко простирается, что они одни не могутъ, какъ говорятъ, сѣбѣ куса хлѣба. Мы изъ любопытства давали калача бывшему съ нами спаршинскому сыну, который его на малѣйшія разломавъ частицы, одѣлилъ всѣхъ предсѣдѣщихъ Башкирцовъ.

Ужасной жаръ въ полдни принудилъ насъ остановиться и разкласть огонь для обороненія лошадей отъ овода. Мѣсто, гдѣ мы остановились, составляло глубокую долину, окруженную оповсюду высокими горами, изъ

**Жилань** копорыхъ высочайшая называлася *Жилань Тау* или *Тау* (змѣиная гора). Она прозвана змѣиною змѣиная по Башкирскимъ сказкамъ, что въ старину гора. живалъ на ней великій змѣй, который убилъ былъ отъ одного ихъ батыря (1), *Клянту*

прозываемаго, и который употребилъ особливую выдумку къ преодолѣнію сего сопротивника. Онъ напоилъ свою саблю лошадинымъ попомъ, который они за змѣинаго поборника почишають; да и нынѣ думаютъ, что никакимъ орудіемъ змѣю такъ скоро умертвить не можно, какъ плешью: ибо она всегда лошадинымъ попомъ напоена бываетъ. Но сіе касается до суевѣрныхъ Башкирскихъ преданій; однако и кромѣ сихъ гора достойна примѣчанія.

**Подземельная** Долину раздѣляетъ рѣчка *Астынданъ Жилга* (подземельная рѣчка). Она выходитъ рѣчка. кипучимъ ключемъ съ сѣверной стороны долины, и протекши сажень сня съ при соединяется съ разными истоками, бьющими изъ подъ горы *Жилана*, и гдѣ склоняся съ полуденной стороны на восточно-полуденную, въ обширную жерловину оныя же горы съ великимъ стремленіемъ и шумомъ впекаетъ. Хопя мы во всѣ стороны Жи-

---

(1) Батырь значитъ храбреца, откуда безъ сомнѣнія въ нашемъ языкѣ вышло слово, богатырь.



лань Тау обѣзжали, и разсмапривали прѣшивулежащія долины, дабы найши шо мѣсто, гдѣ вода паки выходитъ; однако щещено. Сего можеть бытъ за нѣсколько десятковъ верстъ искашь надобно. Рѣчка сія служила намъ къ яснѣйшему воображенію о рожденіи горныхъ пещеръ. Къ вечеру прибхали мы къ Бѣльскому берегу, гдѣ находидися пещеры.

Позднее время удержало насъ отъ осмо-  
 Муйнакъ  
 Муйнакъ Ташъ, (гора шея) назы- Гора шея.  
 ваемой. Съ нее намъ рѣчка Бѣлая казалася не-  
 большимъ ручейкомъ. Разнообразныя горы утесы, оба берега рѣки Бѣлой составляющіе, представляли мѣстами какъ бы древнихъ городовъ развалины: иные имѣли видъ башенъ, другіе представляли столбы; а иные совсѣмъ походили на порядочно укрѣпленныя мѣста. Ущелья, представляющія ужасныя пропасти, густою дѣсоръ, пѣсные проходы и спремнины, представляли глазамъ нашимъ шу надежду, которую Башкирцы во время бунтовъ на природное земли своей укрѣпленіе полагали.

Не безъ удовольствія смотрѣть мы также могли и на привычку Башкирцовъ, которые всакиа горы кружины за оплогре починя мѣсто, на лошадяхъ разѣзжали; да и  
 Томъ IV 5

сами мы видѣли, что безопаснѣе было ѣхать на лошади, нежели спускаться пѣшкомъ: ибо Башкирскія лошади, пасучись по горамъ, такъ лѣпки, что съ высокихъ крутизнь, иногда и по самой узкой пропѣ спускаются.

Трудная и непривычная намъ верховая ѣзда много насъ утомила; пріятность, прохлада и чистота воздуха причиняли намъ покойной сонъ: однако мы имъ не на долго пользоваться могли. Бывшіе съ нами Башкирцы на самой упренней зарѣ начинали кричать пронизательнымъ голосомъ и спущать камнями. Необыкновенный сей спухъ и въ просоньяхъ для насъ нѣсколько былъ спреховатъ, тѣмъ наипаче, что мы около себя ни одного не видали Башкирца: но иные изъ нихъ были на рѣчномъ берегу подъ горою, другіе по горѣ разбѣзжали верхомъ, продолжая свою вокальную и инструмен- тальную музыку. Но страхъ нашъ вскорѣ перемѣнился въ смѣхъ съ нѣкоимъ удоволь- ствіемъ. Соколы, которые обыкновенно въ ка- менныхъ утесахъ свои дѣлаютъ гнѣзда, бы- ли причиною Башкирскаго крика. Башкирцы, будучи съ природы великіе охотники до хищ- ныхъ птицъ, спараются всегда доставать молодыхъ соколовъ изъ гнѣздъ, и дома ихъ рачительно воспитываютъ: а великій крикъ подымали для того, чтобы узнать ту пе-

Какъ Ба-  
шkirцы  
доспа-  
ютъ со-  
коловъ  
изъ  
гнѣздъ.

чурку, гдѣ соколъ гнѣздо свое имѣетъ; ибо такой крикъ наноситъ имъ страхъ и принуждаетъ ихъ оставлять свои гнѣзда. Наши пщицеловы ушромъ обыскали при гнѣзда, и съ великою радостію приуготовлялися получить изъ нихъ свою добычу. Добыча сія не безъ труда имъ достается; ибо соколы выбираютъ себѣ печурки по среди утесовъ, куда сажень придцать, а иногда и болѣе съ верху спускаться должно. Наши сокольные промышленники, собравъ всѣ свои арканы, и связавъ ихъ опускали съ горы до тѣхъ поръ, пока конецъ оныхъ, на которомъ навязана палка, спалъ прошиву соколяго гнѣзда, по которому Башкирецъ спусяся, выбиралъ изъ гнѣздъ молодыхъ соколятъ, съ которыми должно было его опускаться до самой подошвы горы, что около семидесяти сажень составляло. Не рѣдко случается, что въ такомъ отважномъ, а для Башкирцовъ лакомомъ предпріятіи, ломаютъ они себѣ руки и ноги, а иногда и до смерти убиваются.

Радующіеся Башкирцы о соколей добычѣ Пещера повели насъ къ пещерѣ, которая въ самой въ Муйтой же горѣ находилася. Отверстіе оныя какъ Таотъ подошвы горы было въ двѣнадцать сажень. женияхъ: однако къ оному по лежащимъ великимъ каменнымъ кабанамъ способно взойти было можно. Оно имѣло чешвероугольную

фигуру; высота его была около осьми, ширина въ десять сажень, и прошивулежало южно-восточной споронѣ. Въ самыхъ пещеры ворошахъ лежали великіе чепвероугольные каменные кабань; а иные нависли, что входъ въ пещеру не безопаснымъ дѣлаетъ. За отверстіемъ слѣдуетъ какъ бы преддверіе пещеры. Ширина его въ шесть, а длина въ осмнадцать сажень; верхъ кончился ущельемъ, котораго конца видѣть было не можно: ибо высоты его на глазомѣрѣ около 20 сажень будетъ. При окончаніи онаго въ правую спорону находилась низменная палатка, вышиною въ ростъ столпцу человеку. Она никакой правильной фигуры не имѣла, и вездѣ показывала тѣсныя щели. Въ окружности ея около осмнадцати сажень; при томъ весьма свѣтла отъ окошекъ, къ рѣкѣ Вѣлой водою промытыхъ.

Лѣвая спорона преддверія кончилась узкимъ, однако свободнымъ переулкомъ, идущимъ въ гору, надъ которымъ верхъ сведенъ былъ конусомъ, и гораздо выше верха преддверія. Тутъ должно было преодолѣть огромный камень, который запиралъ дальнѣйшій проходъ переулка. За симъ камнемъ въ южную спорону открылся пространный и чистый покой, вышиною въ полторы, длиною въ двѣнадцать, а шириною въ три

сажени. Изъ сего покоя видны были въ конусѣ, верхъ переулка соспавляющемъ, великія окна; однако по высотѣ ихъ ни коимъ образомъ взлѣсть шуда было не можно. За симъ покоемъ слѣдовала небольшая круглая палатка, у которой верхъ также сведенъ конусомъ, но только не очень высокъ: двусаженнымъ шестомъ, копорой мы при себѣ имѣли, можно было достать до самого его верху. Въ семъ покоѣ въ стѣнѣ какъ бы нарочно сдѣлана гладкая лежанка, надъ копорой въ правую руку было отверстіе, печному челу подобное, отъ котораго пошла какъ бы выдѣланная сводомъ печь, длиною въ двѣ сажени съ половиною, и такъ высока, что удобно въ ней стоять можно; и сею печью кончилась лѣвая спорона преддверія.

Сошедъ паки тою же дорогою въ преддверіе, прошивъ самого начала преддверія въ гору ведущаго, видѣнъ былъ другой проходъ, первому во всемъ подобный. Онъ велъ въ весьма пространную и чистую пещеру, копорой длина съ лишкомъ на 60 сажень простиралася. Высота ея была не равная, мѣстами въ одну, мѣстами въ двѣ, а индѣ и до трехъ сажень. Въ трехъ мѣстахъ раздѣлена она была дугами, какъ бы для подпоры отъ гнѣбущей съ верху громады: въ прочемъ шакъ чиста, что въ рѣдкихъ мѣстахъ

небольшіе каменные валялися обломки. Спужа съ приходу въ ней была умѣренная, такъ что безъ нужды часа два въ лѣшнемъ платьѣ пробыть можно; но чѣмъ далѣе въ нее проходили, тѣмъ спужа чувствительнѣе становилась. При второй дугѣ въ обѣ стороны представилися намъ пролазы, въ которыя безъ нужды войши было можно. Они вели въ гору прямою линіею, и имѣли какъ бы нарочно сдѣланные ямистыя уступки, по которымъ съ верху вода спекала; и оба простираяся сажень до десяти, тѣсными въ гору идущими кончилися щелями; да и во всѣ стороны видны были дальныя разсѣлины. Позади прешьяго свода, въ углу на правой рукѣ, стоялъ ледяной претолстой столбъ, вышиною съ лишкомъ въ сажень, около котораго изъ свода пещеры висѣли большіе ледяные сосули. Впрочемъ не случилось намъ въ ней ничего такого примѣшного, чтобы доказывало слѣды жившихъ нѣкогда людей.

Безымянная пещера. Другая пещера хотя по близости отъ первой находилась, однако рѣдкіе изъ Башкирцовъ оную знаютъ: ибо она не въ береговой горѣ, но отъ берега около полуверсты отдалена. Отверстіе ея прикрыто чашникомъ. Входъ въ нее представляли огромныя вороша, которыхъ верхъ сведенъ былъ

сводомъ, и прошивулежали полуденной стороной. Высота воротъ была до осьми сажень, а ширина въ три сажени. Ворота сии вели въ переулокъ, которой гораздо былъ шире воротъ, и только двумъ человѣкамъ можно идти въ рядъ. Длина переулка имѣла двадцать сажень; высота же воротамъ соотвѣтствовала. Переулокъ привелъ насъ къ другому отверстію, въ которое надобно было идти наклоняся; а сколь далеко изъ онаго пройти можно, испытать не могли: ибо свѣжіе медвѣжьи слѣды, которые видны были на сыромъ и иловатомъ полу пещеры, удержали насъ отъ дальнѣйшаго испытанія. Въ надѣяніи принудить послѣ обратиться сего пещерника, выпалили нѣскольکو разъ изъ ружей, и поставили мѣшны, по которымъ бы можно было узнать о его выходѣ, побѣжали къ другой пещерѣ *Байслана* *Ташъ* (*Бымысланова гора*) прозываемой, верстахъ въ семи отъ прежней находящейся.

Гора сія прозвана по имени *Байслана*, Башкирскаго Сошника, которой во второй Башкирской бунтѣ не между послѣдними батырями считался. Онъ для сохраненія своей семьи, пажити и скота избралъ сію пещеру, и оставляя въ ней своихъ женъ и дѣшей, отбѣждалъ съ прочими Башкирцами

на войну; гдѣ и по приѣздѣ нашемъ еще видны были остатки бывшего въ сей горѣ убѣжища. Тутъ нашли мы высокіе деревянные козлы, къ которымъ по видимому привязывали скотъ; полѣнницу дровъ и очагъ, и много скотскаго помѣищу.

Пещера  
въ Бай-  
сланѣ Та-  
шѣ.

*Байсланъ Ташъ* принадлежитъ къ хребту горъ, правой берегъ рѣки *Бѣлой* составляющихъ. Высота его будетъ въ перпендикулярѣ съ лишкомъ въ 60 сажень. Отверстіе въ пещеру отстоитъ отъ подошвы горы саженьхъ въ шестипи. Оно также, какъ и въ первой пещерѣ, четвероугольное и пропивуположено восточной сторонѣ. Вблизи самаго отверстія изъ подъ подошвы горы бьютъ два сильные ключа, которыхъ вода соединяется съ *Бѣльскими* струями. Самая пещера прямое въ гору идущее имѣетъ положеніе, мѣстами чистая, а мѣстами завалена камнями: однако по онымъ не невозможно проходить можно. Она также, какъ и прежняя, раздѣлена была четырьмя дугами. Высота въ ней не равная: индѣ сажень до десяти и болѣе проспиралась; шириною была мѣстами сажень на восемь. Длина всей пещеры восемьдесятъ сажень. *Закоушковъ* въ ней много, однако всѣ тѣсныя, такъ что въ нихъ пролѣзть не можно, исключая при, да и то не далеко проспираниіеся.



Стоячая въ закоулкахъ вода, ледяные сползбы въ задѣ пещеры, также и два ключа, изъ горы Байсланъ Тамъ пробивающіе, явнымъ служашъ доказательствомъ, что пещера сія водамъ начало свое долженствуетъ.

Отъ входа въ пещеру саженьхъ въ десяти, на лѣвой рукѣ виденъ каменный, горку представляющій уступокъ, шириною въ поларшина, который ведетъ въ небольшую пещеру, раздѣленную на двѣ камеры. Первая изъ оныхъ въ длину имѣетъ три сажени, въ ширину полторы; а другая длиною въ чепыре, шириною въ двѣ сажени. Уступокъ отъ сихъ пещеръ идетъ вверхъ сажень на шесть, однако такъ крутъ, что безъ опасности паденія по немъ взбираться не можно. Отъ конца сего уступа видно въ ширину всей пещеры отвѣрстіе, идущее въ гору, которое мы шутъ испытать не могли по трудности восхода: но отвѣрстіе въ мысу горы предъ самымъ въ пещеру входомъ привело насъ и въ сіе горное зданіе.

Мысовое отвѣрстіе отъ подошвы горы было въ чепырехъ саженьхъ, при томъ въ самомъ прямомъ утесѣ; однако Башкиры съжали средство, какъ въ него ползати. Сокольный нашъ промышленникъ съ женою и дѣтьми, обѣжавъ подошвы горъ, набрался наверхъ Байсланъ Таша, и спускаясь какъ-бы

кѣ соколей печуркѣ, взлѣзѣ въ оную, и за каменной столбѣ, который былѣ близѣ опверстія, прикрѣпилѣ веревку, по которой мы, упираяся ногами въ неровности горы могли взлѣзѣ удобно.

Опверстіе сіе повело насѣ узкимѣ проулкомѣ въ правую руку; что было въ сѣверовосточную сторону. Проулокѣ сей былѣ длиною въ пять сажень, шириною индѣ въ сажень, а индѣ и менѣе. Онѣ отворилѣ намѣ входѣ въ обширную преугольную палашу, кошорой стѣны изпещрены были бѣлыми накицами, какѣ плоскими, такѣ и висячими. Одна стѣна имѣла въ себѣ 12, другая 10, а третья 9 сажень. Верхѣ ея сведенѣ былѣ шишомѣ, вышиною сажень до шести. Въ лѣвой стѣнѣ сѣ приходу видны двери, вышиною въ два аршина, ведущія въ проходѣ такой же вышины, длиною въ чепыре сажени, который кончилсѣ въ обширную пещеру, имѣющую кругловатую и неправильную фигуру. Она въ округѣ своей составляла сѣ лишкомѣ семдесятѣ сажень, весьма была не ровна и во всѣ стороны имѣла тѣсныя ущелья, выключая восточную сторону, кошорая опкрыша была въ изподнюю описанную пещеру. Высота мѣстами сажень до десяти, а индѣ и менѣе. Хотя въ ней видны были чепыре немалыя окна: однако за высокою

въ нихъ взлѣзть было не можно; и мы принуждены были пою же назадъ пробираясь дорогою, которою вошли въ пещеру.

Какъ позднее время, такъ и желаніе осмотрѣть пещеру, заставили насъ другую ночь ночевать на рѣкѣ Бѣлой; однако и на другой день покушенія наши были тщетны: ибо медвѣдь не хотѣлъ оставить сего убѣжища; но дошедъ до нашихъ слѣдовъ, паки поворотился во внутреннія пещеры. Тѣсно-та, а паче неизвѣстность проходовъ совѣтовали намъ лучше оставить сіе мѣсто, нежели подвергнуть себя видимой опасности. И такъ мы того же дня возвратились въ нашъ станъ.

Дремучіе по горамъ лѣса и высокія сосны представляли намъ важнѣйшее Башкирцовъ упражненіе и промыслы. Рѣдко можно было видѣть чистую и гладкую сосну, около копорыхъ бы не журчали толпы медоносныхъ пчелъ. Хотя совсѣмъ опимѣнное и любопытное Башкирцы имѣютъ со пчелами обхожденіе; однако описывать оное было бы излишнее дѣло. Сіе съ возможною точностію описано Господиномъ Спанскимъ Совѣшникомъ Рыковымъ; и мнѣ только остается сказать объ одномъ средствѣ, какое Башкирцы пропиву лакомыхъ до меду медвѣдей употребляютъ.

Кыза или Когда они примѣняютъ, что медвѣдь не  
 медвѣжья смотря ни на какія другія предосторожно-  
 ловушка. сии посѣщаетъ ихъ борши; по дѣлаютъ  
 они простую ловушку, Кыза называемую.  
 Бортовое дерево огораживаютъ кольями  
 и оплещаютъ оныя плетнемъ, оставляя от-  
 верстіе шириною аршина на два въ томъ  
 мѣстѣ, откуда медвѣдь приходитъ къ бор-  
 шю. Съ одной стороны отверстія вбива-  
 ютъ колъ, вышиною великорослому чело-  
 вѣку въ коленно, отъ кошораго въ прямой  
 линіи, разстояніемъ на сажень, вбиваютъ  
 другой колъ, и оба сіи кола скрѣпляютъ  
 перекладиною, ситказъ. Противу перекла-  
 дины, разстояніемъ саженьхъ въ двухъ,  
 вколачиваютъ еще два кола, между кото-  
 рыми кладется сырой вязовой шестъ, лу-  
 чокъ и называемый; къ концу онаго, при-  
 вязывается пущо, штау. Къ пущу при-  
 крѣпляется сторожокъ, кандакъ, который  
 по натянуціи лука, настораживается въ за-  
 рубинъ, сдѣланной на перекладѣ. Съ дру-  
 гой стороны лучка, въ прямой линіи съ пе-  
 рекладиною и равной съ нею длины, укрѣ-  
 пляется или шолохъ снѣдь, или обломокъ  
 колья. Къ концу сторожка привязывает-  
 ся тонкая веревочка, которая прикрѣ-  
 пляется также къ колу, на другой сторонѣ  
 отверстія стоящему, такъ чѣмбы она

не была напянута, но висѣла. Отверстіе слегка покрывающѣ хворостомѣ, чтобы веревочка не такѣ была видна. И такѣ когда медвѣдь по обыкновенной своей дорогѣ сквозѣ отверстіе пробирается къ боршю, и тащитѣ передѣ собою хворостѣ и съ онымѣ зацѣпляетѣ веревочку, отѣ чего спорожокѣ срывается: то лукѣ своею упругостію устремляетѣ стрѣлу, которая медвѣдю или бокѣ или грудь пронзаетѣ; отѣ чего онѣ иногда на мѣстѣ, иногда отошедѣ, издыхаетѣ.

Гористыя, лѣсныя и бездорожныя мѣста принудили насѣ оставить рѣку Бѣлую и пробѣзжать окольными дорогами. И такѣ того же дня начали мы перебираться чрезѣ Бѣлую. Тутѣ нѣ было ни какихѣ мостовѣ, ни перевозныхѣ плотовѣ, но должно было перебираться бродомѣ. Хотя бродомѣ перебраться кажется и ничего не значитѣ; однако быстрина рѣки Бѣлой и вѣ самую межень не беззапруднительна, ибо и верховая лошадь противѣ воды съ трудностію идиши можетѣ. При томѣ отѣ различнаго спремленія надобно выбирать мѣли, гряды называемыя, которыя то вѣ низѣ, то вверхѣ противу воды лежатѣ. Сии обстоятельства продержали насѣ вѣ переправѣ до вечера; да и то не безѣ вреда перепра-

випись могли. Тутъ уже глазамъ нашимъ представилася открытая степь, украшенная небольшими перелѣсками; мѣстами подымались и хребты невысокихъ горъ, которыя по большой части были безлѣсны, и изобиловали изящными прями.

Мѣдипла- Верстахъ въ 50 отъ сего мѣста, а отъ  
виленный Оренбурга въ 190 верстахъ, по почтовой  
Преобра- изъ онаго въ Челябинскъ дорогѣ, въ 1750  
женскій году построены Коллежскими Ассессорами  
заводъ *Твердышевымъ* и *Мясниковымъ* мѣдипла-  
Оренбург- виленный заводъ, въ *Усерганской* волости  
скаго въ- на рѣчкѣ *Урманъ Тжelaиръ*, по которому  
домства. онъ *Зелаирскимъ*, а по церкви *Преобра-  
женскимъ* называется. На семъ заводѣ нѣтъ  
никакого укрѣпленія, какъ на другихъ заво-  
дахъ оныхъ же заводчиковъ: но сіе мѣсто  
природою укрѣплено. Отвсюду его окружа-  
ютъ высокіе каменные утесы. На немъ мѣ-  
диплавиленная фабрика одна съ шестью пе-  
чами для перечистки мѣди; одинъ горнъ  
сплейсофенской, одинъ гармахерской и одинъ  
для перелипія въ куски; два молота, какъ  
для разбиванія крѣпкихъ рудъ, такъ и флю-  
сового камня, шолчя о шести песпахъ для  
шолченія мусору, и пыльная мельница о двухъ  
спанахъ. Строенія до 200 дворовъ. Руду по-  
лучаютъ съ Каргалинскихъ рудниковъ. Чис-

той мѣди на ономъ заводѣ выплавляется до 6000 пудѣ.

И сей былъ послѣдній мѣдиплавиленный заводъ заводчиковъ *Твердышева* и *Мясникова*, выключая недавно купленной *Покровской* заводъ у его Высокографскаго Сіятельства Генералъ Фельдмаршала и Кавалера Александра Ивановича Шувалова, построенный по Указу Государственной Бергъ - Коллегіи въ 1755 году (1), во 190 верстахъ отъ Оренбурга, на рѣкѣ большемъ *Ику*, въ *Суванъ Килтатской* и *Усерганской* волости; куда онъ по раззореніи Башкирцами въ 1756 году переведенъ. На немъ семь мѣдиплавильныхъ печекъ; два горна, одинъ для перечиспки мѣди, а другой для переливанія въ куски; двѣ шолчеи, каждая о чешырехъ пестяхъ; молотъ для разбиванія рудъ и флюсу; кузница съ чешырьмя горнами, и мѣховая фабрика. Спроенія на немъ до 150 дворовъ. Мѣди на немъ выплавляется до 8000 пудѣ.

Описавъ заводы *Твердышева* и *Мясникова*, остается сизать, сколько по пробѣ на сихъ заводахъ мѣди вылавляеть положено. По разсмотрѣнію Государственной Бергъ - Коллегіи положено, прежде покупки *Покров-*

---

(1) Смотри Оренбургскую топограф. Часть II. стр. 235.

скаго завода, на 28 печей 17406 пудѣ и 18 фунтовѣ. И такѣ на 34 печи составишѣ 21112 $\frac{1}{2}$ . И сія естѣ самая малая пропорція, когда заводы ходятѣ безоспановето, какѣ изѣ вышеозначеннаго явствуетѣ. Сіе я для того упоминаю, чтобы дать нѣкоторое свидѣніе о горныхѣ казенныхѣ доходахѣ.

Извѣстное количество на выплавку мѣди не только узаконено для поощренія заводчиковѣ, но и для казенныхѣ выгодѣ. Всякій заводчикѣ обязанѣ спавишѣ нѣ казну на денежное нѣ Екатеринбургѣ дѣло при часнѣ выплавленной мѣди, а четвершую дозволяется ему продавать по его произволению: и буде онѣ положенное число мѣди выставишѣ, то за каждой пудѣ выдается ему по пяти рублей по пятидесяти копѣекѣ; нѣ случаѣ же невыставки только по 5 рублей. Когда заводчикѣ оспальную свою четвершую часнѣ нажмаетѣ опдашѣ на казенныя же потребы, тогда платишѣ ему по шести рублей по пятидесяти копѣекѣ за пудѣ. Сверхѣ сего, нѣ силу Высочайшаго именнаго ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА повелѣнія, отѣ 16 Декабря 1763 года, со всѣхѣ, нѣдомстну Бергѣ-Коллегіи подлежащихѣ заводовѣ, сѣ 1 Генваря 1764 года собирается по 5 рублей на годѣ сѣ каждой мѣдиплавленной печи; да по Указу Государственней Бергѣ-Коллегіи,



отъ 9 Маія 1764 года, по Высочайшей же ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА конфирмаціи, каждый заводчикъ обязанъ десятую часть выплавленной мѣди отдавать въ Екатеринбургъ на денежное дѣло.

Съ желѣзодѣлаемыхъ же заводовъ, по силѣ вышеупомянутыхъ Высочайшихъ Указовъ, собирается въ казну по спу рублей на годъ съ каждой домны, да по 4 копѣйки съ пуда чугуна.

По нынѣшнимъ обстоятельствомъ на время заводы обложены двойною пошлиною, то есть съ каждой мѣдиплавленной печи платится по 10 рублей, съ домны по 200, съ пуда чугуна по 8 копѣекъ.

---

## Г Л А В А III.

*Отъ Прегображенскаго до Каноникольскаго мѣдиплавленнаго завода.*

Деревня 24 числа не болѣе могли мы переѣхать Красная 27 верстѣ до Башкирской деревни, Красная Мечеть. Мечеть называемой. Небольшія рѣчки, какѣ по Теряшли, впадающая въ Яртубакѣ, и рѣка Икѣ, соединяющаяся съ Сакмарою, были намѣ великимѣ въ пущи препятствіемѣ; и мы принужденными находились собственною своею аршелью дѣлать мосты. Въ деревнѣ Красная Мечеть были мы зрителями какѣ смѣшнаго, такѣ и жалостнаго Башкирскаго суевѣрія. Я не могѣ ни отѣ кого допытаться, откуда у нихѣ сіе заблужденіе происходитѣ; но только то узналѣ, что оно болѣе до чреватыхѣ Башкирокѣ принадлежитѣ, и называется Шайтанѣ Уикѣ (бѣсовая игра). Когда какая Башкирка не задолго до разрѣшенія отѣ бремени впадаетѣ въ болѣзнь, особливо когда будетѣ чувствовать опмѣнное въ животѣ давленіе, или судорожные порывы; то Башкирцы безѣ всякаго недоимовѣрія приписуютѣ сіе прикоснувшемуся нечистому духу: и въ такомѣ случаѣ всѣ свои обыкновенныя средства почищаютѣ не-

доставочными, и ищущъ помощи у своихъ чародѣевъ, называемыхъ *Шайтанъ Курязя* (чертовидецъ). Оные люди у нихъ въ общинномъ почтеніи, да и рѣдки бывають; иногда за ними вѣзятъ верстъ сотъ по пяти и болѣе. Шайпанъ Курязя, котораго мы видѣли, былъ здоровый и молодой дѣтина, и искусство свое получилъ по наслѣдству дѣда. Хозяинъ, у котораго была больная жена, долженъ былъ сдѣлать Башкирскую пирушку. Тутъ собралось множество молодыхъ лю- Башкир-  
дей обоюго пола, и поднялася ихъ обыкновенная бѣ-  
венная пляска въ дому больной женщины совая  
съ великимъ крикомъ и шумомъ. Сіе дѣла- игра.  
ють они для того что, по увѣреніямъ Шай-  
панъ Курязи, нечистый духъ, опасаяся мно-  
жества людей, не входитъ въ избу; но пе-  
режидаетъ ихъ или на дворѣ, или по боль-  
шой части на кровельномъ коникѣ. Въ пля-  
скѣ и крикѣ, или лучше сказать, въ бѣшен-  
ствѣ Шайпанъ Курязя всѣхъ превосходилъ,  
Онъ имѣлъ обнаженную саблю и заряженную  
двумя пулями пищаль. Какъ пришла глубо-  
кая полночь, Шайпанъ Курязя, выбралъ про-  
ихъ наиздоровѣйшихъ людей, которымъ ве-  
лѣлъ быть при себѣ неоплучными; и нака-  
зывалъ имъ, когда онъ вступитъ съ нечи-  
стымъ духомъ въ бой, то бы его съзади за  
жушакъ и за полы держали: ибо такіе чер-

швидцы увѣряютъ простаковъ, что не рѣдко нападаютъ на духовъ сильныхъ, съ которыми имъ должно чрезъ долгое время бороться. Отобразъ своихъ пѣлохранителей, къ полуночи неистовой на себя принявъ видъ, и самъ болѣе походилъ на демона, нежели на человека. Тутъ уже крикъ и пляска переѣмались, и чертовидецъ прилѣжно смотрѣлъ на всѣ окна. Наконецъ, какъ бы увидя непріязненнаго духа, взявъ свою пицаль крадся къ окошку, какъ искусный стрѣлокъ подѣ птицу, и такъ громко выпалилъ, что мы опасались, дабы затрясаяся Башкирская хижина насъ не задавила. Потомъ съ великимъ воцѣлѣмъ, въ провожаніи своихъ пѣлохранителей, и имѣя въ рукахъ обнаженную саблю, выскочилъ изъ избы, и бѣжалъ до самой рѣки Ика, безпрестанно саблею махая. По его сказкамъ раненый чортъ ушелъ въ воду, и обнадеживалъ хозяина, что Шайтанъ или нечистый духъ жены его болѣе посѣщать не будетъ. На томъ мѣстѣ, гдѣ Шайтанъ сидѣлъ, для большей довѣренности показывалъ онъ всѣмъ желающимъ видѣть парную кровь, что и мы въ самомъ дѣлѣ видѣли: но угадать не трудно, откуда она была; ибо не за долго предъ сраженіемъ выходилъ онъ на дворъ, подъ видомъ чтобы лучше удостовѣриться о приходѣ Шайтана. Осправивъ се

позорище, шюю же ночью убрался во свояси, да и больная по ушпру, какъ мы оставили сію деревушку, была при послѣднемъ издыханіи. И я думаю, что такое чертогоненіе по большой части сопряжено бываетъ съ кончиною больныхъ; естли представишь только то безпокойство, которое отъ крика и шума жертвовидца съ товарищами происходитъ, при томъ и спрашное воображеніе о нечистомъ духѣ.

Оставя больную своей судьбинѣ, отпра- рѣка  
дились на казенной мѣдиплавленной заводѣ, Икѣ. *Вознесенскій* называется, который отъ Красной Мечети въ 45 верстахъ. Дорога къ сему заводу лежитъ подлѣ рѣки Ика, которая, какъ и прочія Уральскія рѣки, камениста и чрезмѣрно быстра, окружена высокими безлѣсными горами: но чѣмъ сіи горы по теченію рѣки подходятъ ближе къ рѣкѣ Бѣлой, тѣмъ изобильнѣе спановящся лѣсами. Вышина горъ, также и излучистое теченіе рѣки Ика, и впадающія небольшія въ нее при дорожѣ находящіяся рѣчки, *Магрышъ, Шишимашъ, Пшале, Шеланга*, на 46 верстахъ заставляли насъ имѣть двѣнадцати переправъ; два раза чрезъ рѣчку *Куеюкю*, и десять разъ чрезъ Икѣ. Сей затруднительный путь не малая причиняетъ заводамъ издержки какъ въ содержаніи мос-

ловѣ, такъ и въ провозѣ руды и сѣбспныхъ припасовъ.

**Вознесенскій Мѣди-плавильный заводъ** Самый заводъ построенъ между высокими горами близъ рѣки Бѣлой, на рѣчкѣ Иргиз-лѣ (1), въ 1755 году, по Указу Государствен-ной Бергъ-Коллегіи. Отъ Оренбурга до онаго почитается съ 200 верстѣ, а отъ Уфы около 300. Съ начала заводъ сей принадлежалъ Его Сіятельству Графу Карлу Ефимовичу Фонъ Сиверсу; а нынѣ принадлежитъ казнѣ, и выплавляемая на ономъ мѣдъ употребляет-ся на денежное дѣло. Въ немъ заведено семь печекъ плавильныхъ, два горна, одинъ для передливки мѣди въ куски; четыре кузнечные горна, мусорная толчея и два молота; такъ же пильная мельница. Въ приватномъ содер-жаніи на заводѣ выплавлялося чистой мѣди до шести тысячъ пудѣ; а нынѣ за пресѣ-ченіемъ рудниковъ гораздо меньшее число выплавляется. Сверхъ сего и людьми онъ не досташеченъ; и на всѣ заводскія работы приписано изъ Казанской Губерніи 2319 душъ; почему за недостаткомъ заводскихъ при-пасовъ почти половинное число печекъ не въ ходу.

**Пещера въ Шюлюганѣ** Въ 15 верстахъ отъ завода лѣтнею бздою, въ одной горѣ, берегъ рѣки Бѣлой со-  
**Ташѣ.**

---

(1) Смотри Оренбург. шологр. Часть II. стр. 234.

ставляющей, называемой *Шюлюганъ Ташъ*; находится славная *Бѣльская пещера*, описанная *Господиномъ Стапскимъ Совѣшникомъ Рычковымъ*. Послѣ точнаго описанія помянушымъ *Господиномъ Совѣшникомъ*, ничего намъ дѣлать не опасалось, какъ разсмащивать замѣченные имъ пролазы. По входѣ, упоминаемая имъ на страницѣ 9, при скважины почти никакого примѣчанія не заслуживаютъ: ибо онѣ отворяютъ входъ въ весьма узкія отдѣленія, оканчивающіяся ущельями въ гору идущими.

Въ самомъ заднемъ вершенѣ, на стр. 17 упоминаемое въ лѣвую руку отверстіе не только имѣетъ проходъ, но еще ведетъ на нѣсколько саженъ. Скважина, или лучше сказать окно имѣетъ круглое очертаніе, и отъ полу отстоитъ въ двухъ слишкомъ саженяхъ. Отъ окна начинается въ лѣвую сторону переулочъ, длиною слишкомъ на 5 саженъ, а вышиною ростъ всякаго человѣка превосходитъ. При концѣ сего переулка вверхъ горы идетъ ущелье нарочито пространнѣе, такъ что упираясь въ стѣны легко можно было взлѣсть до семи саженъ; а далѣе продрасть узкость ущелья не дозволяла. Другія замѣченные *Господиномъ Совѣшникомъ Рычковымъ* отверстія такъ бы-

ди узки, что въ низѣ продраться было не можно.

Въ сей, любопытства достойной пещерѣ осматривалася намъ надежда на одинъ пролазъ, на вѣ втораго отдѣленія, въ лѣвой рукѣ находящагося, о которомъ на сѣр. 11 упоминается.

Господинъ Совѣтникъ Рычковъ, по свидѣтельству лѣкаря *Графена*, описываетъ нѣсколько чешыре пространныхъ пещеры; но мы нашли только одну, разными возвышеніями отдѣленную. Отъ пролазовъ пещера разпространяется во всѣ стороны, а особливо въ лѣвую: ибо въ правую имѣетъ только нѣсколько шаговъ, а въ лѣвую или восточную сто шаговъ, куда она весьма понурна, такъ что до конца ея безъ опасности дойти было не можно. Концы ея соединены съ первымъ отдѣленіемъ изподней пещеры; ибо лѣвая стѣна (восточно-полуденная) съ прихода въ пещеру вышиною своею скрываетъ отъ глазъ ту пещеру, которая между первымъ отдѣленіемъ изподней пещеры и сею находится. Крикъ лѣкаря *Графена*, о которомъ Господинъ Совѣтникъ Рычковъ упоминаетъ (сѣр. 11), и думаетъ, что тотъ крикъ проходилъ сквозь сводъ, безъ сумнѣнія сему обширному пещерѣ соединенію долженствуетъ.

По срединѣ пещеры находится высокая



гора, длиною въ 90 шаговъ, которая въ описаніи Господина Рычкова, повидимому, сочтена за особливую пещеру. Верхъ горы ссспавляеиъ обширную площадь, длиною въ 50, шириною въ 35 шаговъ. Съ сей площади нарочито пространный проходъ, подающийся въ лѣвую руку, выводилъ въ самый задній гротъ, имѣющій круглое очертаніе, обширностію слишкомъ въ 10 сажень, котораго верхъ сведенъ конусомъ, вышиною сажень въ 9. Изъ сего грота въ стороны, кромѣ узкихъ щелей, никакого не видно было хода, и можно бы его почесть за конецъ сей подземельной пустоши, еснли бы отверсія, въ гротъ находящіяся не отворяли намъ путь къ большему пустоши пространству.

Первое отверсіе видно было надъ самымъ проходомъ въ гротъ, еиъ полу сажень въ осьми; а другое въ правой или западной съ прихода сторонѣ, вышнее въ двѣ сажени съ половиною. Недостатокъ лѣсины принудилъ насъ помышлять о другихъ оредѣлахъ. Мы вырубили лѣсину, по которой безъ дальняго труда упомянутую высоту преодолѣли, за которою слѣдовала намъ еще большая препона: ибо за осьми аршиною стѣною была крутизна до наслощаго грота сажени на три. Она вся обросла

гладкими накипами, и совсѣмъ приступъ для насъ сдѣлала невозможнымъ, естли бы бывшій съ нами Табынскій козакъ съ опимѣнною отвагою не вскарабкался по сей крутости, и не утвердилъ бы веревку, по которой уже не трудно было взобраться.

Отъ сего опверстія шли мы почти по прямой дорогѣ на полдень вверхъ горы переулкомъ въ сорокъ шаговъ; а потомъ тѣмъ же переулкомъ поворошили въ правую или южно-западную сторону, и шли слишкомъ шестьдесятъ шаговъ. Переулокъ сей съ начала въ поперечникѣ имѣлъ шесть сажень; но чѣмъ далѣе мы проходили, тѣмъ уже становился, такъ что въ самомъ задѣ не болѣе двухъ сажень съ половиною имѣлъ въ поперечникѣ. Лѣвая стѣна сведена была дугою, а правая прямой представляла утесъ, и стѣна была высока, что мы за слабостію свѣчаго свѣта конца ея видѣть не могли. Отъ сего переулка въ правую или западную сторону идетъ другой переулокъ, шириною въ двѣ сажени, длиною 180 шаговъ, а вышиною въ самомъ высокомъ мѣстѣ въ полторы сажени. Верхъ его составлялъ дугу; стѣны и полъ были весьма чисты; словомъ: онъ походилъ во всемъ на проходную, какъ бы нарочно сдѣланную.

Изъ сего переулка опворился намъ входъ

въ весьма обширную и преугольную палату. Средина представляла въ ней ямину, 25 шаговъ въ поперечникъ имѣющую; въ южную и въ южно-западную сторону отлогія находились горы, изъ которыхъ южная стодесять шаговъ, а южно-западная семьдесятъ пять шаговъ составляла. Горы сіи хотя нарочито были отлогі; однако трудный на нихъ былъ всходъ: ибо отъ мокроты, просѣдающей изъ ущельевъ и каплющей сквозь верхній сводъ, очень было мокро. Мокрость увеличила тонкая красноватая глина, которая поверхность горъ полщиною не болѣе, какъ линія на двѣ покрывала. Вышина пещеры была на глазомѣрѣ около десяти сажень. Западная стѣна, соотвѣтствующая переулку, составляла прямой утесъ, посреди котораго находилось отверстіе на подобіе дверей, вышиною въ сажень, шириною въ полтора аршина, полщиною около сажени.

Двери вывели насъ въ другое отдѣленіе, продолговатую фигуру имѣющее, въ которомъ длины было двадцать семь шаговъ, ширины осьмнадцать, а вышины сажень до семи. Отдѣленіе сіе было также гладко, но отъ капли, проходящей сквозь сводъ, мокро, и къ западной сторонѣ нарочито понижено; гдѣ находился какъ бы переходъ длиною

въ десять, шириною въ осмнадцать шаговъ, а вышиною сажени на двѣ.

По переходу пришли мы въ особенной странной и многоугольной неправильной гротъ, имѣющій въ длину шестьдесятъ, а въ поперечникъ сорокъ шаговъ. Стѣны въ немъ были чрезмѣрно неровны и щелеваты; верхъ сведенъ конусомъ, вышиною отъ полу на взгладъ саженьхъ въ десяти; полъ также неровный, и отъ капли слизкій. Близъ конца сего грота въ сѣверо-западную сторону было особенное преугольное отдѣленіе, длиною въ пиднаццашъ, а шириною при входѣ въ восемь шаговъ; высота же ростъ всякаго челоуѣка превышала. Надъ симъ отдѣленіемъ саженьхъ въ шести находилоя обширное въ гору окно, которое мы испышашъ способовъ не имѣли. Предъ симъ отдѣленіемъ на западной стѣнѣ виденъ былъ тѣсный проходъ, гдѣ навалены каменные кабаны различной величины.

Сей проходъ такъ былъ низокъ, что проходить имъ надлежало наклоняся; однако онъ былъ недалекъ. Отъ сего прохода чрезъ двадцать шесть шаговъ шли въ гору по каменьямъ до обширнаго, весьма мокраго и опаснаго грота, посреди котораго представлялася намъ ужасная пропасть, наполненная водою; что мы изъ звуку брошеннаго камня заклю-

чать могли: ибо слабый свѣтъ, который мы отъ свѣчи имѣли, не могъ освѣтить дна сей пропасти. Въ правой стѣнѣ надъ пропастью видны были два обширные окошка. Въ лѣвой рукѣ стѣна составляла гору, по которой мы могли обойти ямину, но не безъ опасности; ибо гора была весьма слизка отъ мокроты и красноватой глины, поверхность горѣ прикрывающей. Небольшія разсѣлины составляли все наше спасеніе, въ которыхъ мы запуская пальцы могли придерживаться. По горѣ должно было пробираться шаговъ до тридцати.

За пропастью на другой сторонѣ безпорядочно лежали великія глыбы осыпавшагося со свода каменья, за которымъ слѣдовала палата длиною въ 30, шириною въ 15 шаговъ, а вышиною мѣстами сажень до семи. Стѣны сей палаты были весьма гладки отъ затвердѣвшихъ накиней. Всю средину сего мѣста занимала вода представлявшая небольшое озеро, длиною въ 25 шаговъ. Глубину сего озера по срединѣ сказать не могу: ибо отъ опасности погрязнуть, испытывать не могли, пошому что въ разведенной извести подлѣ берегу, по которому мы чрезъ озерко пробрались, ноги слишкомъ на четверть вязли. Изъ сего озера протекалъ небольшой ручей, по которому вода въ пропасть

збѣгала. Сколько мы ни спарались сыскать источникъ воды, однако тщетно. Можетъ быть она изъ подъ стѣнъ выходила: впрочемъ была весьма чиста и прозрачна.

По конецъ озера въ правую руку особенное было треугольное отдѣленіе, въ поперечникъ съ приходу въ 10, а въ длину въ 40 шаговъ. Оно шло понурно и въ задъ или въ сѣверную сторону. Хотя оно было не высоко, однако свободно въ немъ ходишь было можно. Во всѣ стороны видны были великія, однако узкія разсѣлины.

Отъ сего отдѣленія въ прямой линіи съ озерною пещерою нашли мы опверстіе, вышиною въ сажень, длиною въ пять, а въ поперечникъ три шага. Оное опверстіе вывело насъ въ весьма длинное пещеры отдѣленіе, идущее въ гору, въ длину на сѣдѣнадцать, въ ширину мѣстами на пятнадцать, а въ самыхъ узкихъ мѣстахъ на восемь шаговъ. Длинное сіе отдѣленіе кончилось обширнымъ гротомъ, у котораго верхъ былъ сводомъ отъ полу на глазомѣръ саженьхъ въ десяти. Въ семъ отдѣленіи никакихъ осыпей не видно; но стѣны были гладки, выключая многія разсѣлины.

Отъ сего послѣдняго грота въ пещерѣ положеніе перемѣнилось. Она наклонилась къ сѣверу и пошла очень понурно. Первое

щонурной пещеры отдѣленіе въ длину имѣло сорокъ, въ поперечникѣ 15 шаговъ, а выши- на мѣстами до осьми сажень проспирала- ся. Впрочемъ она была гладка и имѣла раз- ныя, а особливо въ лѣвой сторонѣ, разсѣ- лины.

За симъ отдѣленіемъ чрезъ узкой про- ходъ слѣдовало другое отдѣленіе, у котора- го задъ составлялъ особый гротъ. Дли- на его была въ 30, а въ поперечникѣ 15 ша- говъ. Высота сего свода гораздо была болѣе предъ описанными пещеры отдѣленіями: ибо онъ по крайней мѣрѣ сажень на 15 отъ по- лу отстоялъ. Въ семъ сводѣ видны были три обширныя окна, два на правой, и одно на лѣвой сторонѣ. Въ самомъ задѣ гро- та находилось отверстіе, вышиною на сажень, длиною въ два, а шириною въ полтора ар- шина.

Чрезъ сіе отверстіе вышли мы въ об- ширную весьма неровную палату, нѣко- торымъ образомъ на клинъ похожую, которая сводъ составлялъ конусъ, вышиною отъ по- лу саженьхъ въ 16. Задній уголъ сея пала- ты соотвѣтствовалъ восочно-южной сто- ронѣ, а передній сѣверо-западной, въ кото- рую сторону представляла она оплогую го- ру. Вся сія палата чрезмѣрно была мокра отъ безпрерывной капли, которая омывая

сводѣ отдѣляетъ отъ него каменные глыбы, которыми вся сія палата была наполнена, и дѣлала проходъ затруднительнымъ.

Въ лѣвую или западную сторону изъ сей палаты какъ бы нарочно сдѣланы были обширныя ворота, сведенныя въ верьху дугою, вышиною сажень въ пять, шириною въ шесть шаговъ.

Изъ сихъ воротъ казалась предъ нами быть великая пропасть. Сильная повсюду капель паденіемъ своимъ предвѣщала въ сей пропасти содержащуюся воду; самыя стѣны, на которыхъ черный цвѣтъ перемѣшанъ былъ съ бѣлымъ отъ гладкихъ накипей; наше малолѣдство (ибо насъ было только трое), и отдаленіе отъ своихъ сотоварищей, наносили намъ страхъ. Не зная долго, какъ испытать подлежащую пропасть, примѣтили въ лѣвой рукѣ отъ воротъ какъ бы нарочно сдѣланную каменную лѣстницу, по которой безъ всякой опасности спускаться могли. Ступени лѣстницы всѣ отвердѣли отъ накипей, и шероховатость ихъ дѣлала ступени не поскользновенными.

По сей оплогой лѣстницѣ опускалися мы до 60 шаговъ, и вмѣсто ожидаемой воды нашли обширную площадь, длиною въ пятьдесятъ, шириною въ двадцать шаговъ; а отдававшійся водяной звукъ отъ капли проис-



ходилъ отъ застоившейся въ яминкахъ воды, въ которыя капли собиралися. Сей грохъ весьма былъ удивителенъ, и походилъ на баснословное царство мертвыхъ: каплющая вода дѣлала особливой пикой и жалоспной звукъ. Стѣны гропа, какъ выше сказано, перебѣная бѣлый цвѣтъ съ чернымъ, приумножали пасмурность сего подземельнаго мѣста. Посреди вертепа накупѣлъ бѣлый чешвероугольный столбъ, вышиною человеку по грудь, длиною въ три съ половиною, а шириною въ полтора аршина. Около столпа, такъ какъ около погребальнаго одра, въ порядочномъ расположеніи шестъ небольшие стояли столбики, на которыхъ утверждены были стоячія, на подобіе великихъ свѣтъ, накипи. Изъ вертепнаго свода, который надъ симъ мѣстомъ былъ пониженъ, и только саженьхъ въ полутора отстоялъ, висѣли разнovidныя капли: нныя представляли большія сосули, другія были тонки и уподоблялися распущеннымъ значкамъ; нныя надъ столбомъ спройной работы представляли баадахинъ. Спройная сія природы игрушка раждала въ насъ различныя мысли; мы думали, что такія природы устроения подавали новодѣ въ древности ко многимъ баснямъ и заблужденіямъ.

Въ задней стѣнѣ сего вертепа были еще  
Томъ IV.

особыя двери, кошорыя отворяли входъ въ самое послѣднее пещеры отдѣленіе. Оно въ длину имѣло пятьдесятъ, въ ширину двадцать шаговъ, вышиною по срединѣ сажени въ четыре, а къ стѣнамъ такъ низко, что надобно было иппи наклоняся, а наконецъ ползти и на брюхъ; и симъ отдѣленіемъ окончалася верхняя въ Сулюгамъ Тавъ пещера.

Замѣченный въ сей пещерѣ отверстія безъ сумнѣнія откроютъ еще великое пространство пустоты въ горахъ содержащейся: но для изслѣдованія ея надобно будетъ имѣть въ запасъ складныя на цепляхъ лѣстницы разной величины; ибо всякое отверстіе въ гору имѣетъ крутизну, по которой безъ окладной лѣстницы взобраться не можно.

Описавъ такимъ образомъ пещеру, остаеица сказать о ея началѣ. Хотя господинъ Совѣтникъ Рычковъ для причинъ, отъ него упоминаемыхъ, думаетъ, что сія пещера сдѣлана человѣческими руками въ самыя древнѣйшія времена; однако всѣ доводы его не очень пверды: да и въ самомъ дѣлѣ такую громаду сооружишь дѣло невозможное, и ненужное. Естли мы посмотримъ пристально на отдѣленія пещеры, то удобно можно, что сію великую въ го-

рѣ пустошу единственно произвела вода. Наклоненіе оной, прорванные и двери представляющіе простѣнии, ясно доказываютъ, что одно ошдѣленіе дѣлалось за другимъ, и вода выступивъ изъ одного вершепа вымывала другой.

Мѣстами наваленные безпорядочно камни безъ сумѣнія обвалились, уже много спустя времени по произшествіи пещеры. Мы шупъ видѣли каменья, гдѣ ихъ при осмотрѣ г. Рычкова не бывало; а иные были навислы и грозили паденіемъ.

Башкирскія сказки оставляю въ сторонѣ: ибо изъ баснословія сего легкомысленнаго и суевѣрнаго народа ничего заключать не можно. Не могу также за подлинно увѣрить, откуда вода забралась въ гору: изъ озера ли *Елкиги Кытанъ*, или можетъ быть еще изъ дальнѣйшаго мѣста.

Отъ сей пещеры въ низъ, по рѣкѣ Бѣлой верстахъ въ шести, сказывали намъ о другой пещерѣ, въ которой избралъ себѣ жилище опшельникъ, *Антономъ* прозываемый. Разныя чудеса, которыхъ намъ о семъ удалившемся человѣкѣ рассказывали, побудили насъ и его посѣпить уединеніе. Но оное мѣсто столько стоило намъ труда и опасности, что мы многожды о нашемъ предпріятіи разсказывали. Жилище его было

посреди утеса высочайшей горы, которая въ перпендикулярѣ сажень до осьмидесяти составляла. Первый къ нему приходѣ съ лѣвой или западной стороны хотя трудноватѣ, однако не неприспособленѣ. Рѣдкіи по горѣ лѣсъ въ слагиваніи по крутизнамъ много намъ въспомоществовалъ; да и достаточное пространство, спускаясь по канату, преодолѣть было не трудно. Но самоважнѣйшій проходѣ поперекъ горы до жилища Антонова весьма былъ стращенѣ. Въ утесѣ какъ бы нарочно оставленный уступокъ, шириною на поларшина, а индѣ и менѣе, послѣднюю пропуть Антонову составлялъ жилищу. По оному должно было пробираться сажень до десяти, имѣя предѣ собою прямой каменной утесѣ. Присупокъ сей кончился какъ бы въ нарочно сдѣланныхъ переходахъ, укреплённыхъ въ верьху въ половину дуги сведёнными сполбами. Отъ оныхъ свободный уже проходѣ въ нарочито пространный гротъ, котораго вышина на взглядѣ около осьми сажень будешъ, ширина сажень въ пять; а длина въ чепыре сажени. Въ семъ гротѣ избралъ себѣ уединённое жилище упомянутый Антонъ. Хотя сей гротъ и не стоилъ того труда и опасности, въ какую мы для него вдалися; однако не безъ услажденія смогли на труды сего человека. Всѣ насѣ уви-

ряли, что безъ всякой помощи устроилъ онъ сіе уединеніе, которое казалось намъ быть дѣломъ многихъ людей.

Отъ гроша въ низъ горы сажень на пять была нарочитая крутизна, подъ которою остатальная горы высота сажень на тридцать представляла прямой утесъ. Крутизну оную сравнилъ онъ огромными камнями, между которыми иные казались намъ быть слишкомъ пудъ въ десять. Отъ сего предъ гротомъ произошла ровная квадратная площадь на восемь сажень въ поперечникъ; и поверхность ея убитая была глиною съ пескомъ весьма гладко. На сей площади сооружена его храмина, изъ прехъ маленькихъ покойцовъ состоящая. Съ наружи сдѣлана она изъ кирпича, который въ одной горной разсѣлинѣ былъ и обжиганъ; а внутри стѣны убраны были изрядною сполярною работою. Въ среднемъ покойцѣ подъ поломъ выдолбленъ былъ въ камнѣ колодезь, наполненный холодною и прозрачною водою. Пустынника мы въ его уединеніи не застали, но нашли только его книги, которыя всѣ были письменныя, и содержали въ себѣ житія разныхъ пустынножителей. Уравненіе площади казалось намъ быть удивительно; да и дѣсь, которымъ наполненъ былъ весь гротъ, не менѣе приводилъ насъ въ изумленіе. Онъ

складенъ былъ въ порядочную на козлахъ сдѣланную полбницу; а полбны составляли сосновыя бревна, длиною въ полторы сажени, а въ отрубѣ иныя были, въ при четверти. Изъ всѣхъ его приуготовленій видно, что онъ для себя избралъ было трудолюбивую и богомольную жизнь; но нынѣ, какъ сказывающъ, она ему мало по малу скучить начинаетъ. Сіе я достойнымъ описанія почелъ, дабы со временемъ оно не подало причины къ какимъ ни будь заблужденіямъ.

Вышедъ съ великимъ трудомъ изъ сего уединеннаго жилища, возвратилися на Вознесенской заводъ, при которомъ посѣщали и упоминаемую въ особливомъ сочиненіи господина Совѣтника Рычкова о *Бѣльской пещерѣ*, напечатанномъ въ 1760 году, пропасть, находящуюся въ одной верстѣ отъ Вознесенскаго завода на высочайшей горѣ. Дальнее испытаніе сей пропасти оставляю охотникамъ, сказавъ, что по глубинѣ оныя и по спешемуся въ ней воздуху можно почесть за невозможное дѣло изслѣдовать всѣхъ басни, какія объ ней въ Башкиріи носятяся.

Отъ Вознесенскаго завода нами принуждены были оставить рѣку *Бѣлую* за непроходными дорогами, и пробираться на самой *Уралѣ*, куда хотя худая, однако продолжена

была дорога на заводъ Каноникольской. До сего завода отъ Вознесенскаго почитается бо верстѣ, которое разстояніе все занято лѣсами, между коими наиболѣе изобиловала лиственница (1). Сколь прекраснѣ сей лѣсѣ, Листвен-  
 шоль жалостное его состояніе. Рѣдко мо-  
 жно примѣтитъ дерево, которое бы было не Тлѣн-  
 попорчено. Злоупотребленіе Башкирцовѣ, пу-  
 скаятъ весенній - огонь въ степяхъ и въ лѣ-  
 сахъ, наиболѣе шупѣ было видно; ибо ли-  
 ственица, предъ другими деревьями изоби-  
 луетъ сѣрою, весьма удобно загорается. Сверхъ  
 сего спранныя и прежде нами еще непримѣ-  
 ченная Башкирцовѣ привычка, въ ловленіи  
 зимнимъ временемъ бѣлокъ, не мало къ из-  
 шребленію шапихъ лѣсовъ служилъ. Загнан-  
 ная утомившаяся бѣлка ложится на толстыя  
 сучья, и шѣмъ кроется отъ Башкирскихъ  
 стрѣлъ: но и сіе средство ее спасти не мо-  
 жетъ. Башкирцы не щадя своихъ трудовъ,  
 а паче лѣсу, не рѣдко огромныя подрубаютъ  
 деревья, дабы въ пять копѣекъ получить до-  
 бычу.

Правда, въ Уральскихъ окрестностяхъ де-  
 рево сіе почитаютъ малонужнымъ; ибо для  
 множества сѣры, которою оно изобилуетъ,  
 не можно его употребить на пережиганіе

---

(1) Pinus Larix.

угля, по тому, что сосудцы, сѣру содержащія, шакъ крѣпко лопаются, что кучи угольных разбрасываютъ; и угольщику не можно никакой большей сдѣлать пакости, какъ въ костерѣ дровъ, пригошовленный для пережиганія въ уголь, положить нѣсколько лиственныхъ плахъ: да и въ самомъ углѣ лопающая и разметывающая сила остается, отъ чего въ плавкѣ рудъ великое бываетъ замѣшательство. Къ жилому строенію лѣсъ сей также не годится; ибо чрезъ долгое время сѣра изъ него вытекаетъ и жителей храмины беспокоиваетъ: но сколь оно къ вышеупомянутымъ употребленіямъ не способно, столь въ другихъ случаяхъ преимущественно,

По Камчатской Экспедиціи и по Архангельскому порту довольно извѣстно, что лиственница къ сооруженію морскихъ судовъ весьма способна и долговременна: ибо изобиліе сѣрныхъ частицъ въ деревѣ воду не пускаетъ; ~~по~~ по сей причинѣ въ водѣ долго выстоять можетъ. И шакъ ясно изъ сего слѣдуетъ, что лучшаго и способнѣйшаго дерева къ дѣланію заводскихъ плотинъ избрать не можно. Но лиственница, еще на корню стоящая, много можетъ приносить пользы. Изъ нее, по свидѣтельству Г. Галлера, собирается *Венеціанскій терпентинъ*,



котораго зрѣлое и здоровое дерево можетъ дать ежегодно отъ осьми до десяти фунтовъ, при томъ безъ дальняго труда. Надобно только фуша на два отъ корня надвертѣвъ буравомъ кору и поверхность дерева, и приладить деревянный жолобокъ, по которому шерпеншинъ удобно спускаетъ въ подставленное суденко, и требуетъ только утренняя и вечерняя присмотра. Мѣсяцъ Іюль къ собиранію шерпеншина почитается способнымъ; и опытами извѣдано, что изъ здороваго дерева чрезъ чепыре или пять лѣтъ съ ряду шерпеншинъ отцѣживать можно; а по прошествіи сего времени уже гораздо способнѣйшимъ оно становится ко всякому жилому строенію: ибо шучность и вязкость смолы чрезъ отцѣживание уменьшается. Остальные ины безъ сумнѣнія гораздо способнѣе и прибыльнѣе будутъ для сидки смолы, нежели сосновые деревья. Наша липовеница еще и по имѣетъ преимущество, что самыя старыя деревья дають вязкой сокъ, *камедь* называемой; что первый примѣтилъ Г. Докторъ *Валлеріанъ* (1); и Государственная Медици-

---

(1) Докторъ Медицины Е. К. Валлеріанъ служилъ Дивизионнымъ Докторомъ при Оренбургской Дивизіи и находился въ городѣ Оренбургѣ, во время оза-

ская Коллегія по многимъ опытамъ нашла его почти во всемъ подобнымъ Аравійской камеди, *Сенегалъ* прозываемой, и вся разность состоишь только въ рыжеватомъ цвѣтѣ. Она уже съ пользою въ Оренбургѣ употребляется во всѣхъ тѣхъ врачебныхъ случаяхъ, въ коихъ Аравійскую камедь употреблять должно. Такая камедь сама собою, на толстыхъ пняхъ, а особливо, гдѣ кора попорчена, ежегодно фунтовъ до пяти накопляется; отъ чего многіе люди могли бы имѣть свое пропитаніе съ общественною пользою: ибо, естли сія камедь войдетъ въ употребленіе, не будемъ имѣть нужды выписывать Аравійскую камедь; но съ избыткомъ довольствоваться нашею собственною во всѣхъ рукодѣліяхъ, гдѣ она потребна.

Произхождение сея камеди заслуживаетъ

---

ды онаго Пугачевымъ. Въ послѣдствіи времени былъ онъ Почетнымъ Членомъ Медицинской Коллегіи и старшимъ Докторомъ сперва Кронштадской, а съ 1796 при С. Петербургской Морской Главной Гошпиталѣ, по 1815 годъ, въ которомъ скончался, имѣвъ около 70 лѣтъ, и бывъ въ сіе время Деканомъ Медицинскаго Совѣта, Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ и Ордена св. Анны 2 класса Кавалеромъ. И. Загорскій.

вниманіе потому, что сіе дерево, вездѣ даеѣ или стусѣвшую сѣру, или терпенѣинѣ, а въ нашихъ мѣстахъ кромѣ сего и настоящую камедь. Можетѣ быть, чѣмъ сего въ другихъ мѣстахъ не приѣбчено по другимъ причинамъ; но для чего одно дерево, которое при корнѣ изливаетѣ камедь, а выше на пнѣ и на сучьяхъ изобилуетѣ вездѣ сѣрою (1), и для чего сіе только въ застарѣлыхъ деревьяхъ приѣбчается, по моему мнѣнію доказать трудно. Можетѣ быть, что со временемъ сосуды дерева иной получаютъ порядокъ, и по сему самые тѣ же соки иначе обрабатываютъ и другое свойство даютъ имъ могутѣ.

Вырастающая на липовѣникахъ губѣа служиѣ Башкирцамъ для множества содержащейся въ ней сѣры проносимѣ. Ею лечатѣ они и свой скотѣ, присыпая порошокъ губки въ наружныя раны, отъ чего раны не только скорѣе заволакиваютѣ, но и удерживаютѣ насѣкомыхъ класѣ въ раны свои яйца и размножатѣ червей.

Липовѣнную сѣру Башкирки, подражая восточнымъ народамъ (2) жуютѣ, а пере-

---

(1) Resina.

(2) Смѣтри Кемфера въ книгѣ называемой: *Известныя прѣлѣности*.

жезавъ выбрасывающъ. Смиъ средствомъ  
спарающся они въ бѣлизнѣ всегда содержатъ  
свои зубы, и изтребляющъ изъ ршу прошив-  
ной шовъ запахъ, которому они опѣ нечи-  
стошм и сыроденія подвержены бывающъ.  
Но уже время приискупить къ Канониколь-  
скому заводу.

---

## ГЛАВА IV.

*Отъ Каноникольскаго до Авзянолетровскаго завода включительно.*

Заводъ сей принадлежитъ Тулянину Ива-  
ну Масалову; заведенъ на рѣчкѣ Канѣ, впа-  
дающей въ рѣку Бѣлую (1), въ 1751 году,  
въ Бурзянской волости на купленной у Баш-  
кирцовъ землѣ, отъ Оренбурга въ 220, а  
отъ Уфы въ 309 верстахъ. На немъ мѣди-  
плавильная фабрика съ шестью печами; при  
горна, одинъ для перечиски мѣди, другой  
для переливанія въ куски, а третій сплай-  
софенской; особливая колошущечная фабри-  
ка съ двумя печами, шрема молошами и од-  
нимъ горномъ для кусковой мѣди; особливая  
мусорная шолчая о десяти пестяхъ; пиль-  
ная мельница обѣ одномъ станѣ; кузница для  
дѣла и починки заводскихъ инструментовъ  
съ чешырьмя горнами, и мѣховая фабрика.  
Руды добываются по Сакмарскимъ отмѣ-  
тямъ, коихъ машку составляетъ тонко-  
листный шиферъ, перебранннй съ саю-  
дою. Изъ нихъ самая выгоднѣйшая изъ спа-

(1) Оренбургск. Топогр. Част. II. стр. 236.

даетъ до двухъ съ половиною пудовъ. По про-  
бамъ на заводъ семъ выплавлять положено  
ежегодно чистой мѣди по 3955 пудъ и 34  
фунта: но когда заводъ сей дѣйствуетъ без-  
остановочно, выплавляется до 8500 пудъ.  
Спроенія на заводъ до 250 дворовъ, и из-  
рядная деревянная церковь. Работныхъ и ма-  
стеровыхъ людей на заводъ семъ по пере-  
писямъ 294 души, да приписныхъ отъ Уфим-  
ской провинціальной канцеляріи по жела-  
ніямъ 20 душъ: прочія же заводскія работы  
оправляются вольнонаемными. При семъ  
случаѣ упомяну я о выгодахъ въ Башкиріи на-  
ходящихся заводовъ предъ другими заводами.  
Башкирцы, какъ народъ гулящій, такъ и за-  
водный лошадьми, за малую цѣну возятъ  
руду и другія заводскія потребности. По бли-  
зу въ Оренбургской губерніи живущая *Мор-*  
*два* и *Чуваши* охотно нанимаются для до-  
быткія рудъ, такъ же не изъ большой платы;  
а особливо, когда они задатчены будутъ.

Горы, заводъ окружающія, весьма осыпи-  
сты, и состоятъ изъ шифера, который  
съ верху весьма хрупокъ и мягокъ: но чѣмъ  
слои его ближе къ подошвѣ горы, тѣмъ  
крѣпче становятся. Изъ чего не невѣроятно  
заключать можно, что въ глубинѣ сихъ горъ  
можно добраться до досчатого или споло-

ваго шифера, который въ домашнемъ быту съ пользою употребленъ быть можетъ.

Въ чешырехъ верстахъ отъ сего завода, Старина рѣчкѣ Куртылы находишся старинная копъ или шакъ называемая Чудская копъ. Тутъ и индѣ попадающіяся шакія копъ доказываютъ, что въ сихъ мѣстахъ были рудные промыслы еще за много лѣтъ до заведенія маналлоплавильныхъ заводовъ Россіянами; и можно сказать, что онѣ наибольшій поводъ заводчикамъ помышлять о заведеніи рудокопныхъ промысловъ; да и понынѣ еще самыя богатыя руды въ такихъ копяхъ находяшся: ибо какъ всѣ рудопромышленники единогласно увѣряютъ, что жившая тутъ Чудъ только самолучшую руду отбирала, оставляя все прочее попомшву; изъ чего не безъ основанія заключаемо, что рудные ихъ промыслы только для собственныхъ своихъ нуждъ употреблялись. Самый ихъ родъ добыванія, кажется, явно, о семъ свидѣтельствуемъ. Они никогда порядочно рудъ не добывали, но лая подѣ землею на подобіе крошкѣ, отковыривали лучшую руду кабанъими клыками; по чему мнѣ кажется, что щепетно прилагаютъ снаряженіе шѣ, которые ищутъ примѣтъ бывшихъ въ сихъ мѣстахъ плавильныхъ заводовъ. Наша Чудская копъ казалася намъ быша

доказательницею и того, что древніе селспраны обитатели промышляли и дорогіе металлы. Гребень горы состоялъ изъ чистаго блага и нарочито жирнаго кварца. Разсѣлины онаго наполнены были черноватою или сизою матерією, какая обыкновенно при рудахъ золото содержащихъ показывается. Чернь сія удобно мѣшалася со ртутью, по перегнаніи которой несумнѣнные оставлала слѣды золота. Самая мѣдная руда, въ малѣйшемъ количествѣ ртуть попадающаяся, разведеннымъ своимъ и свѣтлозеленымъ цвѣтомъ присутствіе золота доказывала. Но все сіе должно разумѣть о верховыхъ жилахъ; а о качествахъ въ глубь идущихъ сказать трудновато. Также и то угадать безъ труда можно: для золотого ли промысла сія заведена была копь, или къ сему привлекала ихъ мѣдная руда, которой еще и понынѣ видны признаки.

Ртуть мы уже принуждены были совсѣмъ оставить дорогу, и пробираемся, какъ говорятъ, цѣликомъ по лѣсамъ и по Уральскимъ хребтамъ съ великою трудностію. Наибольше задерживали насъ истоки рѣки Камы, состоящіе изъ забучихъ болотъ. Произхождение сихъ болотъ тѣмъ удивительнѣе и болѣе примѣчанія достойно, что они занимаютъ возвышенныя и угористыя мѣста:



напротивъ того долины ихъ окружающія состоятъ изъ твердой и незыблемой земли. Но о семъ въ послѣдующемъ обстоятельстве сказано будетъ.

Пробираясь по симъ затруднительнымъ мѣстамъ чрезъ 25 верстъ, къ вечеру прибъжали въ Башкирскую волость, *Бурзянскую* прозываемую, гдѣ тогда начальствовалъ старшина *Тавлыкай*. Имя *Бурзянцовъ* для насъ было спреховато, для бывшаго въ 1755 году отъ сей волости возмущенія, *Бурзянскимъ* прозываемаго: почему мы и предпріяли всѣ осторожности, тѣмъ наипаче, что сей бунтъ произошелъ отъ каменешесца *Брагина*; да и намъ до каменьевъ было также дѣло. Однако изходъ довольно доказалъ намъ, что наша забота была тщешна. Въ *Бурзянцахъ* мы никакой не нашли разносши, кромѣ что они претерпѣвъ великія пораженія какъ внутри своихъ жилищъ, такъ и въ *Киргизской* ордѣ (1), въ бѣдности другихъ превышали. Но какъ намни были причиною всего возмущенія, то мы въ семъ мѣстѣ старались видѣть слѣды помянушаго *Брагина* въ пріискѣ цвѣшныхъ каменьевъ.

За важнѣйшіе изъ его пріисковъ почи-Озеро  
Талкасъ.

(1) Смощри Оренбург. Топограф. часть II. стр. 29 и слѣд.

пталися около озера *Талжаса*, что отъ деревни *Тавлыкаевой* около ста верстъ составивъ.

На оныя мѣста для лучшей способности отправилися мы верьхами, и перебравъ чрезъ Уралъ, остановилися ночевать при Сакмарѣ; ибо сильный дождь далѣе продолжать нашъ путь препятствовалъ. Не добъжая до Сакмары верстъ за 20, при рѣчкѣ *Ширлы*, наѣхали на высунувшійся гребень горы, который состоялъ также изъ чистаго кварца, и котораго разсѣлины наполнены были подобною чернью, какую мы описали при рѣчкѣ *Куршлы*; а въ пяти верстахъ отъ онаго мѣста въ кособорѣ, котораго имени намъ Башкирцы сказать не могли, была старинная копѣ, гдѣ мѣдныя въ кварцѣ признаки и съ золотою чернью находилися. Сіи случайности подали намъ поводъ поприлѣжиѣе раземащивать кварцы, и не упускать ни одного случая къ испытанію кварца, изъ котораго весь Уралъ состоитъ.

Уралъ (1) изобиловалъ кварцомъ, а Сакмарскія горы шифернымъ и песчанымъ кам-

---

(1) Описывать, что значитъ Уралъ, за излпшнее почитаю. Пространное онаго описаніе можно читать въ Оренбургской топографіи; и мнѣ только крашко сказать остается, что чрезъ Уралъ единъ

немъ, въ которыхъ много примѣшано было слюдяныхъ частицъ; по чему мы твердую полагали надежду къ обысканію шупъ слюды; но Зелаирскій мѣдный рудникъ, верстахъ въ пяти отъ Сакмары находящійся, родилъ въ насъ противныя мысли: ибо проходные въ семъ рудникъ нарочито были глубоки, и шпательны въ перпендикулъ до пятнадцати саженъ имѣли; однако нигдѣ не видно было приращенія въ слюдяныхъ кускахъ: но начиная отъ самой поверхности до подошвы рудника, гдѣ только попадалася слюда, вездѣ была чрезмѣрно мѣлка. Правда, въ Оренбургской Топографіи (1) о разныхъ слюдяныхъ мѣстахъ упоминается: но всѣ они не настоящую слюду, но селенитъ въ себѣ содержащъ, который не иное что есть, какъ

---

сущенно только шупъ поясъ горъ означается, который между сплешенными вершинами рѣкъ проходитъ, и которой никакой рѣки не перебила. Башкирцы рассказываютъ одну побасенку, будто выданная Башкирка за мужъ за Уралъ имѣла одну спельную корову, отъ которой родившійся быкъ наскоро перешелъ на прежнее жилище, не переплавляясь ни чрезъ какую рѣку, но прямо хребтомъ горъ; отъ чего и наименование Урала.

(1) Часть I. стр. 241. Часть II. стр. 136.

прозрачный слоистый гипсѣ; о чемъ всякому извѣстно.

На другой день приѣхали мы къ озеру Талкасу, которое отъ Сакмарскаго яма, по рѣчкѣ *Салталѣ*, *Салталъскимъ* прозываемаго, въ 4 верстахъ находишся, и не такъ своею обширностію (ибо въ округъ его не болѣе 4 верстѣ), какъ убивствомъ каменосѣца Брагина знаменишо. Озеро сіе, не по величинѣ своей, всякою мѣлкою рыбою изобильно. Надъ нимъ находишся особливый хребетъ горѣ, который весьма далеко видѣнъ и называется *Ирентикѣ*. Онъ заключенъ между двумя вершинами рѣкѣ *Таналыка* и *Тюеласа*, впадающихъ въ *Уралѣ*.

Агатовая  
гора  
Курзяш-  
масъ.

Отъ озера въ верхъ по рѣчкѣ Сакмарѣ въ 48 верстахъ на самой *Исетской* дорогѣ, не добѣжая 12 верстѣ до *Авяняшевскаго* яма, по рѣчкѣ *Авяняшѣ* прозываемаго, находишся славная Агатовая гора *Курзяшмасъ*, къ которой мы поворотя, въ 25 верстахъ переѣзжали рѣчку *Туралы*, при которой стоишъ ямъ того же имени. За сею рѣчкою слѣдовала въ 12 верстахъ *Карати Илга* (Черная рѣчка); за оною два озерка *Бурсюнцы* и *Агавлы*, оба рыбныя. Гора Курзяшмасъ нарочитѣ высока, однако оплога, и раздѣлилася на два холма, между коими въ долину лежишъ *Исетская* дорога. Опочистый

агапъ лежитъ съ самаго верьху; а сколь глубоко его положеніе въ гору, сказать не могу, по тому, что не глубже двухъ сажень мѣсто сіе разработано. Слои агапа переиѣшаны были со слоями весьма тонкой и вязкой глины, кошорая агапу была соцвѣтна. Агапъ цвѣтомъ былъ багровый, и имѣлъ бѣлыя, однако непорядочныя полосы; равнымъ образомъ и глина цвѣтомъ агапу соотвѣтствовала. Сверхъ сего изподъ агапа, соотвѣтствующій слою глины, былъ гораздо мягче прочей глины. Не можно ли изъ сего по крайней мѣрѣ заключать, что множествомъ въковъ глина въ агапъ преворается?

Въ древности разныя вещи составляли опмѣнныя диковинки, въ число коихъ внесены были и древніе Египетскіе столбы иobelisks, безъ сумнѣнія только для величины оныхъ: ибо агапы рѣдко большими находятсѣ глыбами. Но естли бы гора Курзятмасъ была имъ извѣстна, то бы и она въ приумноженію диковинокъ служила: ибо можно изъ сей горы добывать огромныя агаповыя кабаны. Сіе мнѣ о горѣ Курзятмасъ сказать оспаешся, что лѣвый холмъ, смотря по печенію рѣки Сакмары, лучшимъ изобиуетъ агапомъ; напрошивъ того агапъ праваго холма грубѣе.

Оспавя гору Курзятмасъ, поворотили на-

Гора Урюль Тау. ки на Уралѣ, гдѣ другая Брагинская разра-  
ботка находилась; и не добѣжая версты за  
четыре до рѣки Сакмары, на горѣ Урюль  
Тау провожаемый съ нами Башкирецъ Ура-  
лей показывалъ намъ минное свое самород-  
ное серебро, которое не иное что было,  
какъ крѣпкая, черная блenda, наполняющая  
скважины краснаго кварца. Блистающая по-  
верхность могла по истиннѣ Башкирцу ша-  
кія родить мысли. Надежно ли сіе мѣсто  
для цинковыхъ рудъ, не углубясь сказать не  
можно. Предварительныя о семъ мѣстѣ мы-  
сли принуждаютъ меня вмѣшать здѣсь малень-  
кое примѣчаніе. Всѣ наши заводы, на кото-  
рыхъ дѣлается лашунная мѣдь терпятъ двой-  
ныя издержки, и двойнымъ трудомъ ее по-  
лучаютъ. Но естли бы по близости заво-  
довъ открылись цинковыя руды, то не тру-  
дно бы было сыскать содержаніе между ру-  
дами мѣди и цинкѣ содержащими, и тѣмъ бы  
одною работою и прямо изъ рудъ получать  
лашунную мѣдь.

Безымян- Вѣ полупора верстѣ отъ сего мѣста на-  
ная гора. ходится другая гора, которой имени никакого  
не дано; по крайней мѣрѣ никто изъ быв-  
шихъ со мною Башкирцовъ назвать ее не  
зналъ. Гора сія тѣмъ примѣчанію достой-  
ною бытъ кажется, что она изобилуетъ  
железною рудою, которой куски на поверх-

ноши горы валялися. Опрокинутыя въпромѣ деревья кореньями своими выворачивали на поверхность красноватую охру, которая весьма рыхла и тонкочасписна: во чему приписать рожденіе сея охры, не знаю; ибо шумъ ни малѣйшаго колчеданнаго признака не находилоя.

Послѣднимъ предметомъ въ сей поспѣ- Брагин-  
ронней нашей побѣдѣ была Брагинская разсая раз-  
работка, на самомъ Уральскомъ хребтѣ на-работка.  
ходящаяся, которую *мраморною* прозывали.  
Но мы съ великимъ изумленіемъ видѣли, что  
вмѣсто мрамора наворочены были ужасные  
кабаны бѣлаго кварца, надъ которыми вся  
Бурзянская Башкирская волость трудилася,  
или лучше сказать мучилася; и ошѣ кото-  
рой тяжкой и бесполезной работы послѣ  
произошелъ Башкирскій бунтъ.

Отправляясь ошѣ старшины *Тавлыкая*, Кочовка  
пробиралися на кочовку старшины *Трухме*-старши-  
ня, который тогда отъ насъ въ 25 верстахъ ны Трух-  
находился при рѣчкѣ *Куркятау*, выходящей меня.  
изъ Урала и соединяющейся съ рѣкою *Ка-*  
*ною*. Сии 25 верстѣ показались намъ цѣлою  
соннею; ибо съ обзромъ должно было пре-  
одолѣвать крушыя горы и болопныя верши-  
ны рѣки *Зелаира*, впадающей въ Уралъ, и  
въ сей день весь нашъ трудъ награжденъ  
былъ двумя мѣстами въ вершинахъ рѣчки

Зелаира, которыя показывали намъ признаки золотой черни, ни въ чемъ отъ прежде упомянутыхъ не разнствуютъ.

Запруднишельный путь уже намъ много наскучилъ; и по тому стараясь облегчить пробѣдъ, требовали особливыхъ провожатыхъ отъ старшины, который, отговаривая своею въ Уралъ новостію, представлялъ намъ близъ его кочующаго старшину *Илиша*, который за знатока всѣхъ мѣстъ въ Уралъ почитается.

Старшина Илишъ кочевалъ тогда только въ 4 верстахъ отъ Трухменя, и я за лучшее почелъ посѣтить его самого въ кочевьѣ, и шѣмъ удовлетворить Башкирской надмѣнности: ибо Башкирцы въ своей кочевкѣ, а особливо старшины, весьма надмѣнны. И такъ не упуская времени отправили въ его уаусъ, гдѣ заспали только предстарбыхъ людей; а старшина былъ на поминкахъ. Старшину попревожитъ съ пиришенства дѣло непристойное, да и невозможное: и такъ не смотря на сильный дождь, поскакали мы въ плачевной улусъ, къ которому подбѣзжая увидѣли великое множество осѣдланыхъ лошадей привязанныхъ къ деревьямъ, и около одной кибишки толпу народа; но подбѣхавъ

Башкир-ближе разсмотрѣли, что казавшаяся намъ  
скія по-толпа весьма была порядочна. Башкирцы сж-  
минки,



дѣли преугольникомъ на сдѣланныхъ нарочно лавкахъ, покрытыхъ кошмами, примкнувшись къ кибишкѣ покойника концами. По срединѣ собранія разосланы были также кошмы, на которыхъ возлежали ближайшіе сродники умершаго, обставившись пурсуками, наполненными кумызомъ. Самый уголъ преугольника занималъ спаршина: по бокамъ его сидѣли двое Мулловъ, которые начинали просительныя молитвы за умершаго: прочее же собраніе вмѣсто крылашанъ подпигивало. Сіе ихъ богомольное пѣніе продолжалось около часа по нашемъ прїѣздѣ. По окончаніи молитвъ начался дѣлежъ кумыза. Тутъ всякъ тянулъ его большими чашами; да и намъ предложенъ былъ сей Башкирскій нектаръ: но мы отъ него отказались, что Башкирцамъ подало поводъ нѣсколько на насъ роптать. По окончаніи кумыза началось поминальное пиршество, въ которомъ всякій прихожій имѣлъ участіе. *Коница* и *Бишъ Бармакъ* (1) главные составляли перемены.

---

(1) Бишъ Бармакъ, самая лучшая Башкирская пища, происходитъ отъ слова *Бишъ*, пять, и *Бармакъ*, палецъ, и состоитъ въ мѣлкоизрубленныхъ кускахъ лошадиного, коровьяго или овечьяго мяса, и *Салмы*. Салма дѣлается изъ крушаго тѣста пшеничной, ячменной или полбенной муки, которое, раздѣлая на

Всякъ изъ гостей наполнялъ брюхо свое алычю. Тутъ не было нужды въ приуготовленіи многой посуды. Веѣ госни довольствовались чепырью хлѣбными чашами, въ которыя накренивъ мяса, паскали щепотью. Намъ, какъ зришелямъ сего пиршества, надобно было скрѣпить свой духъ и забывать всю приспойную чистоту: ибо гнусность и всякая неопрятность въ совершенномъ изумѣ была видѣ; и я не знаю, естли въ свѣтѣ другій цоль неопрятный народъ въ мѣстѣ, какъ Башкирцы. Спарщина, и приближенные къ нему особливую имѣли почесть. Всякій изъ собесѣдниковъ, желающій услужить спарщинѣ своему, захватывая щепоть Бишь Бармака или рѣзаного мяса, клалъ ему въ ротъ. Едва успѣетъ онъ проглотить одну щепоть, какъ уже другій съ необмытыми своими пальцами готовился ему вложить другую подачу. Сколь неспрочно сіе обыкновеніе, однако у Башкирцовъ за честь вѣняется. Послѣднею переменною служила мясная похлебка, которую Башкирцы чашами пили; и выпивъ благодарили Бога, а потомъ и хозяина за угощеніе.

---

куски вельтиною съ мѣдной патинокѣшикѣ, ваянѣ въ одномъ котлѣ съ мясомъ пакъ, какъ у насъ мясцаи.

По окончаніи стола гости снова были неучтивы, что хозяину и на ужин ничего не покинули. Всякій, кто что захватить могъ, пачилъ домой, или шулъ же одѣлалъ малыхъ ребятъ, которыхъ около пиршества съ чашками пачились. Такимъ образомъ они направляются у нихъ великолѣпныя пирушки, въ которыхъ гости сбѣгаются не по зову, но по общей въ улусѣ повѣсткѣ. Спрашивается всего назалось намъ ихъ жадничество и проворство, съ какимъ они другъ передъ другомъ мясо пасками. Подводчикъ нашъ, дѣтина молодой, такъ напихалъ свой желудокъ, что съ нуждою могъ взлѣсть на лошадь; и какъ мы ему сѣбя выговаривали, что онъ отъ жадничества вредилъ своему здоровью; но онъ опивчалъ, что такіе праздники у нихъ рѣдко бывають; и такъ надобно нагрузить свой желудокъ въ запасъ: а кто на пиршествѣ мало бѣтъ, того и за гостя не считають.

Старшина Илишъ со всѣми своими собратниками сдѣлалъ намъ поздравленіе; а до того и говорить не хотѣлъ. Онъ представлялъ намъ своего молодого зятя, который не давно выбѣжалъ изъ Киргисъ-Кайсаковъ, и который по яснинѣ и взоромъ и приемами отъ Башкирцовъ много разнился, весьма уклончивъ и подобострашенъ; но настоя-

щей Башкирской учтивости намъ оказать не могъ, по тому, что онъ принужденъ былъ разговаривать съ нами въ шапкѣ: ибо онъ при спаршинѣ не хотѣлъ обнажить своей головы, по тому что при женниныхъ сродникахъ обнажать свою голову за непристойное почитается.

Опкланявшись Башкирцамъ, побѣхали мы въ провожаніи всѣхъ сродниковъ въ спаршинской улусъ; и хотя не велико было разстояніе до его кочовки, однако намъ долго показалось обращеніе съ шумными Башкирцами. Всякій изъ нихъ не только смѣло, но, можно сказать, и нагло къ намъ подбѣзжая, дѣлалъ разные вопросы, касающіеся до порученнаго намъ дѣла, примѣшивая тушъ щѣ шягоспи, какія они при Брагинскихъ разроботкахъ сносить принуждены были, и другое сему подобное. Хотя спаршина Иайшъ старался насъ угостить и чesпить возможнымъ образомъ: но его угощеніе было не по нашему брюху; и мы только желали, чтобы скорѣе насъ снабдилъ провожаемымъ. Онаго вскорѣ намъ предспавили, но не къ большому нашему удовольствію. Башкирецъ сей назывался *Чюряшъ Мерганъ*, который главнымъ былъ зачинщикомъ Бурзянскаго бунта, и изъ своихъ рукъ убилъ часто упоминаемаго каменосѣца Брагина. Самая большая и

важнѣйшая почестъ мнѣ отъ старшины состояла въ томъ, что онъ приказалъ подѣ меня осѣдлать собственную свою лошадь: ибо сія чesть у нихъ за особливую и важную почитается. Къ сему онъ прибавилъ и то, что не смотря на сильной дождикъ, согласился быть нашимъ провожатымъ до кюовки старшины Трухменя. Чюринъ Мерганъ, будучи всегда при Брагинѣ, зналъ его всѣ работы, изъ которыхъ онъ за важнѣйшую почиталъ при деревнѣ по его имени Чюринъ Мерганъ прозываемой, въ 25 верстахъ отъ вершинъ Сакмарскихъ, а отъ кюовки Трухменовой въ 30 верстахъ. Любопытство, или лучше сказать долгъ, повелѣлъ намъ и на сѣмъ побывать мѣстѣ.

При переѣздѣ чрезъ рѣчку *Таулы*, впадающую въ Сакмару, не подалеку отъ ея вершинъ, не безъ оспрады видѣли подшвердившуюся нашу догадку о слюдѣ, которой мы быть около Сакмарскихъ падей надѣялись. Вышедшій холмъ на верьху своемъ показывалъ немалыя кварцовыя каменья, копорыхъ межуимки наполняли жилки истинной слюды. Но какъ они только представляли увершьє слюды, то и не можно было видѣть совершеннаго ея положенія; однако по разбиіи камней видѣли, что однѣ жилки спояли ребромъ, другія имѣли горизонтальное

Слюда  
при рѣч-  
кѣ Тау-

положеніе; а инныя лежали понурно. Самые большіе лоскутки оказывались не болѣе двухъ дюймовъ. Можетъ статься, что глубина понаженіи большія глыбы, и годныя къ употребленію.

Брагинская мраморная разрабошка и на семъ мѣстѣ была маловажна, и ни въ чемъ еще прежде упомянутой не разнилась. Кварцъ долженъ былъ и нунѣ представлять блѣлой мраморъ.

Веселое Возвращаясь къ нашему спану, увидѣвъ  
Башкир-множество осѣдланыхъ лошадей, которыхъ  
ское пир-насъ заставили думать, что и въ кочовкѣ  
шество. старшины Трухменя опирается помино-  
венное пиршество. Но бывшіе Башкирцы  
въ провожатыхъ, предупреждая наши мысли,  
сказали, что собравшіеся Башкирцы при-  
надлежатъ къ кочовкѣ старшины Трухменя,  
и собрались намъ въ угожденіе. Отвѣтъ ихъ  
для насъ былъ тѣмъ страннѣе, что вся ко-  
човка не болѣе четверти версты простран-  
ства занимала. Но Башкирская привычка и  
изобиліе лошадей сдѣлала ихъ пупоногими,  
такъ что Башкирецъ за важной походъ по-  
чинаетъ, когда ему должно будетъ около  
версты пройти пѣшкомъ.

По приѣздѣ нашемъ въ улусъ, старшина Трухмень встрѣтилъ насъ съ оптимнымъ своего улуса Башкирцами; и подошедъ

съ обыкновенною Башкирскою учтивостію, просилъ дозволенія сдѣлать для насъ Башкирское пиршество. На прозьбу его мы шѣмъ охотнѣе согласились, что надѣялись при семъ случаѣ видѣть особливую ихъ веселость.

Походная наша палатка назалася имъ прелестнѣйшимъ мѣстомъ для пированія. Старшина и брата его занимали по обѣ стороны первыя мѣста; а другіе Башкирцы безъ разбору чиновъ сидѣли по сторонамъ. Лучшихъ Башкирцовъ подчивали мы простою сивухою, которую нарочно съ собою для ихъ брашна брали: однако они весьма мало къ ней имѣли охоты. Были и такіе, которые и опивдаты ея не хотѣли, и со всѣмъ не знали въ ней, какъ говорятъ, вкусу (1). Съ Башкиреной стороны первой напитокъ состоялъ медъ, который онъ кислотности непріобытнѣмъ вязалъ ротъ; а имъ слаще патоки казался (2). Не прошло четверти часа, какъ

(1) Сіе разумѣть должно о Башкирцахъ, живущихъ внутри Башкиріи и отдаленныхъ отъ другихъ селеній.

(2) Медъ Башкирцы не варятъ, но спавятъ; и онъ у нихъ обыкновенно въ одинъ день посвѣжаетъ. Медъ сырецъ разводятъ они на теплой водѣ, прибавляя къ тому нѣсколько дрожжей, куринъ прези-

они нарочишю охолостили бочку. За медомъ сѣдовалъ кумызъ. Тутъ всякій, желающій имѣть участіе въ пиршествѣ, приносилъ сколько кумызу, сколько въ юрть его сыскашся могло; и вся наша палатка вскорѣ наполнилася коженными бочками и вѣдрами, наполненными Башкирскимъ нектаромъ. Подчиванье поручено было двумъ молодымъ Башкирцамъ, изъ которыхъ одинъ наливалъ, а другой подносилъ. Башкирцы при подчиваньѣ, а особливо лучшіе, также жеманяшся: но ошговорка ихъ бываетъ недоговорременна, и съ приумноженіемъ труда подноскику; ибо подноскику надлежитъ, спавъ на цыпки, одною рукою держать чашу, а другою поддерживать локошъ піющаго и держащагося также за чашу Башкирца, и такъ Башкирцу почти лишь кумызъ въ глотку.

Башкир-  
ская му-  
зыка.

Кумызъ смѣшавшися съ медомъ вскорѣ сѣблаалъ Башкирцовъ шумными. Тутъ они гораздо спали бышъ свободнѣе и опважиѣе,

---

заемыхъ, которыя изъ ячменныхъ или просяныхъ крупъ сѣдующимъ дѣлаются образомъ. Разваривъ извѣстное количество крупъ на подобіе каши размазни, кладутъ туда ложки двѣ или три пивныхъ дрожжей, и поставивъ въ теплое мѣсто дожидаются, пока размазня начнетъ бродить, на которую послѣ наливаютъ сышу.



и вдругъ предсталъ Башкирскій музыкаль-  
ный хоръ, состоящій изъ чебызги и изъ вар-  
гановъ. Ихъ посадили среди собранія; и всѣ  
Башкирцы съ восторгомъ слушали разногла-  
сящую и противную сію музыку; а двое изъ  
собесѣдниковъ подбашивали, мыча себѣ подъ  
носъ: и тошъ въ подбашиваньѣ получалъ  
преимущество, который однимъ духомъ  
болѣе мычашъ могъ.

Башкирцы, по видимому, желая намъ по-Башкир-  
казашъ всѣ свои увеселенія, представили искія пѣ-  
вокальную музыку. Старикъ лѣтъ въ 60 за снѣ.  
лучшаго у нихъ тогда пѣвуна почитался, ко-  
шораго, правду сказать, и мы не безъ удо-  
вольствія слушали. Намъ не столь пріятенъ  
былъ дубовый его голосъ, какъ пѣлодвиже-  
нія. Онъ пѣлъ славныя дѣла своихъ предковъ,  
которыхъ они *батырями* называющъ, меж-  
ду коими *Алдаръ*, *Кары Сакалъ*, *Киль-*  
*матъ*, *Кутимъ* и проч. были первенствующіе (1). Пѣвунъ нашъ припѣвалъ не только  
все ихъ жизни достопамятное; но голосомъ  
и пѣлодвиженіями выражалъ всѣ ихъ дѣй-  
ствія, какъ они увѣщевали своихъ товарищей,  
какъ выступали въ бой, какъ поражали про-

---

(1) Башкирцы, мало свѣдущіе въ письменахъ, дѣла  
своихъ предковъ по большей части сохраняющъ  
въ пѣсняхъ.

пивниковъ, какъ обремененные ранами ослабѣвали и послѣдній испускали духъ. Все сіе такъ живо выражалъ спарикъ, что многіе изъ собесѣдниковъ плакали. Но вдругъ печаль переѣнилася на радость, какъ спарикъ, взявши на себя веселой видъ, запѣлъ пѣсню называемую *карай юрга* (карій иноходецъ). Пѣсня сія у нихъ за самую веселую почитается. Спарикъ, припѣвая сію пѣсню, ударилъ и въ три ноги: и тогда открылся Башкирскій балъ. Въ пляскѣ своей Башкирцы много кобелятся, и спараются также пѣлодвиженіемъ выражаясь слова въ пѣсни содержащіяся.

По окончаніи бала завели они другое, что можно назвать передражниваніемъ. Они голосомъ своимъ подражали крику какъ звѣрей, такъ и разныхъ птицъ, и такъ удачно, что съ трудностію разпознашь можно было крикъ настоящей птицы отъ Башкирскаго.

Конецъ пиршества составляло военное ихъ упражненіе. Они мѣтили стрѣлами какъ въ поставленную цѣль, такъ и въ Башкирцовъ, которые сколько имѣли проворства, что въ извѣстномъ разстояніи могли увертываться отъ пущенной стрѣлы. Иные пускали стрѣлы споя на землѣ, а удалые рассказавшись во всю конскую прышь мѣтили стрѣлою въ постав-

ленной предметъ. Въ семъ увеселеніи имѣли участіе одни Башкирцы; а Башкирка въ веселыхъ пиршествахъ, особливо при пріѣзжихъ людяхъ, быть не дозволяется: но онѣ были только зрительницами ихъ рыцарства, да и то издали. Хотя Башкирцы разошлись съ пиру нарочито шумны; однако послѣ не слышно было никакихъ между ими раздоровъ. Можетъ быть сіе было отъ опасенія: иначе, сказываютъ, рѣдкое у нихъ пиршество безъ драки проходитъ. Впрочемъ всякому видно, что ихъ забавы весьма сходны съ образомъ ихъ жизни.

Изъ кочовки спаршины Трухменъ, поворачъка  
ропили мы прямо на рѣку Бѣлую, и пере-Битръ.  
бѣжая чрезъ рѣчку *Кюрка-Тау*, на невысокомъ увалѣ, по теченію рѣки на лѣвой сторонѣ, примѣтили въ кварцѣ золотую чернь. Оттуда пробирались лѣсисстыми мѣстами до рѣчки *Битра*, которая въ Уральскомъ хребтѣ начало свое имѣетъ и соединяется съ Сакмарою. Отъ Трухменевой кочовки почитается до нее 40 верстѣ. При оной рѣчкѣ имѣли мы свою кочовку, перебравъ на срединѣ пуши другую рѣчку *Бишъ - Кулунъ* рѣчка  
называемую, которая также выходитъ изъ <sup>Бишъ</sup> ~~Кулунъ~~ Кулунъ.  
Урала и соединяется съ Сакмарою.

Девятого числа продолжали нашъ путь также по лѣсамъ чрезъ 50 верстѣ до кошей

Рѣчка  
Яикбай.

Рѣчка  
Кайкаба-  
ра.

Рѣчка  
Еманъ  
Жилга.

Рѣка  
Узень.

старшины *Клянцю* прозываемаго. Въ семь пробѣдъ въ двадцативерстномъ разстояніи переѣзжали чрезъ вершины рѣчки *Яикбая*, (богатая рѣчка), впадающей въ *Еманъ Жилгу*, (худую рѣчку), и чрезъ вершины рѣчки *Кайкабара*, отстоящія отъ *Яикбая* въ 10 верстахъ. Теченіе ея не дальное. Она впадаетъ въ *Еманъ Жилгу*, которую мы, не добѣжая до кошей старшины *Клянцю*, переѣзжали при разѣ бродомъ; да и самыя коши стояли при одной *Еманъ Жидьгинской* вершинѣ: ибо она до 10 вершинъ имѣетъ, которыя, соединяясь въ одинъ протокъ, изливаютъ свои воды въ рѣку *Узень*, впадающую въ *Бѣлую*.

Рѣка Ка-  
гы.

Десятаго числа путь нашъ былъ гораздо затруднительнѣе первыхъ дней. Чѣмъ мы ближе подѣзжали къ рѣкѣ *Бѣлой*, тѣмъ болѣе горы возвышались. Въ полдень вышли мы на рѣку, *Кагы* называемую, которая нарочито велика и чрезмѣрно быстра: однако почти вездѣ ее можно переѣзжать бродомъ. По обѣ стороны были весьма высокія горы, отъ которыхъ небольшія пади представляли пучные луга. Горы всѣ покрыты были изряднымъ краснымъ лѣсомъ, гдѣ наипаче липовеница изобиловала. Сколь изрядный былъ по горамъ лѣсъ, столь и изящныя на

нихъ росли травы; и мы лучшимъ собраніемъ травъ симъ горамъ долженствовали.

Засуха, которая прошедшимъ лѣтомъ въ здѣшней была степи, наиболѣе утѣсняла горныхъ Башкирцовъ, которые по недостатку ильмоваго дерева кормили свой скотъ сосновою корою, отъ чего немалый вредъ причиненъ лѣсу; да и скота большая часть отъ сего корму погибла.

Къ вечеру прибхали мы чрезъ 35 верстъ Деревня къ деревнѣ *Кудай Берды* прозываемой. *Кудай* въ семъ переѣздѣ рѣка *Кагы* увеличена бы- *Берды.* ла впадающими въ нее рѣчками *Биказы* и *Рѣчки Ярды*. Одинадцатаго числа были мы уже *Биказы* и на устьѣ рѣки *Кагы*, на которомъ въ про- *Ярды.* шедшемъ году заведенъ молотовый желѣзный заводъ дворяниномъ *Евдокимомъ Демидовымъ*.

Заводъ сей можно почестъ приспройкою *Кагынскій* къ *Авзянопетровскому* заводу: ибо выплавъ желѣзный лентный чугуиъ на ономъ заводѣ перевозитъ заводъ. ся на *Кагынскую* молотовую фабрику, гдѣ дѣйствительно ходящъ чепыре молота, и еще къ нимъ вскорѣ присовокуплены будутъ два. Рѣка *Кагы* никогда водою не оскудѣваетъ; окольныя горы изобилуютъ лѣсомъ: и такъ для заводчика со всѣхъ сторонъ въ семъ мѣстѣ великая выгода.

Въ девяти вершкахъ отъ *Кагынской* мо-

Авзянопе- дашовой фабрики опстоитѣ *Авзянолетрове*  
 провскій скій заводѣ, прозываемый по рѣчкѣ Авзянѣ.  
 желѣзный двѣ рѣки, на которыхъ сей заводѣ постро-  
 заводъ енѣ, имѣютѣ сіе наименованіе; и одна назы-  
 Оренбург- вается большой Авзянѣ, а другая меньшей.  
 ского вѣ- Обѣ сіи рѣчки, соединясь вѣ одно, состав-  
 домства. ляютѣ обширный прудѣ, который, между го-  
 рами спѣсненѣ, природныя имѣетѣ укрѣ-  
 пленія.

Заводѣ сей построенѣ вѣ 1753 году, по  
 Указу Государственной Бергѣ - Коллегіи, на  
 наемной у Башкирцовѣ *Тамьянской* и *Тон-*  
*гаурской* волости землѣ; отѣ Оренбурга  
 вѣ 330, отѣ Уфы вѣ 250, отѣ Табынска во  
 100, отѣ Вознесенскаго завода вверхѣ по  
 рѣчкѣ Бѣлой также во 100 верстахѣ (1). Пре-  
 жде принадлежалѣ онѣ Его Сіятельству Гра-  
 фу Андрею Петровичу Шувалову; а нынѣ  
 состоитѣ за дворяниномѣ Евдокимомѣ Деми-  
 довымѣ. На немѣ выстроены двѣ изрядныя  
 домны и два анбара съ молотовыми, вѣ ко-  
 торыхѣ двѣнадцать молотовѣ, шесть дѣй-  
 ствительныхѣ, шесть запасныхѣ, и двѣнад-  
 цать горновѣ; якорная фабрика съ принад-  
 лежащими къ ней двумя горнами и однимѣ  
 молотомѣ. Тутѣже заведены два горна для  
 передѣлыванія желѣза вѣ спаль, и одинѣ

---

(1) Смори Оренбург. Топогр. Часть II.

горнѣ для бѣленія желѣза; особливо выстроена какѣ для дѣланія разныхъ инструментовъ, какѣ то топоровъ, кирокъ, домовъ и проч., кузница съ десятию горнами; одна слѣсарная, для которой особливые два горна; мельница мучная, и мѣховая фабрика. Близъ на устьѣ Авзяна построена другая фабрика подѣ именемъ нижняго Авзянскаго завода; гдѣ также два анбара, въ которыхъ двѣнадцать молотовъ, шесть запасныхъ и шесть дѣйствительныхъ. Тутъ построена изрядная пильная мельница о двухъ рамахъ, и одна кузница съ осмью горнами.

Не малая выгода сего завода состоитъ и въ опускѣ своихъ продуктовъ: ибо Бѣлая рѣка, близъ которой заводъ построенъ, весною большія подымаеиъ коломенки, нагруженныя желѣзомъ; а изъ Бѣлой безпрепятственный путь въ Каму, и такъ далѣе до Санкшпетербурга, какъ всякому извѣстно.

Чугуна на заводѣ семъ выплавляется до 300,000 пудъ. По числу молотовъ не трудно вычислить, сколько на семъ заводѣ полоснаго желѣза выковано бытъ можеиъ. На каждой молотѣ по указной цѣнѣ кладется выковать въ годъ 8000 пудъ: однако обыкновенно выкавывается отъ 10 до 12 тысячъ пудъ. И такъ, естли возьмемъ среднее чи-

сло, и на каждой молотѣ положимѣ по 10 тысячъ пудѣ, въ годѣ выдеѣтъ полоснаго же-лѣза сто шестьдесятѣ тысячъ пудѣ.

Кѣ заводу сему приписано изѣ Казанскаго уѣзда разныхъ селѣ и деревень Государственныхъ крестьянѣ 3708 душѣ; да изѣ онаго же уѣзда, по Указу Правительствующаго Сенапа 753 года, изѣ Государственныхъ черносошныхъ крестьянѣ для обученія заводскихъ рукодѣлѣй 1002 души, отданныхъ по Указу изѣ Казанской губернской канцеляріи 32 души; собственныхъ купныхъ и переведенныхъ изѣ вотчинѣ 274. Государственные приписные крестьяне заводскія работы исправляютѣ, зарабатывая подушныя свои деньги по учрежденнымъ особливо на то законамѣ, которыхъ сила здѣсь вкратцѣ предлагается.

О приписаніи. Порядочное учрежденіе о приписи Государственныхъ крестьянѣ въ заводскія работы должно почитать со временѣ Государствованія блаженныя и вѣчнодостойныя памяти Государыни Императрицы Анны Іоанновны. Ея Величество въ собственноручно подписанномѣ наставленіи 1734 года Марша 23 дня, данномѣ Дѣйствительному Статскому Совѣтнику Тапищеву, который потомѣ былѣ Тайнымѣ Совѣтникомѣ, указавъ соизволила, чѣобы для приращенія и размно-



женія металлическихъ заводовъ ко всякой доменной печи приписывашь оцѣ 100 и до 150, а къ молоту до 30 дворовъ.

Въ томъ же году по Указу, данному ему же Тайному Совѣшнику Тацищеву, повелѣно Государственныхъ крестьянъ ко всякой мѣдиплавленной печи приписывашь по 50 дворовъ.

По симъ узаконеніямъ и по установленіямъ Бергъ-Регламенша 1739 года, дозволялось привашнымъ завододержателямъ коупашь и селить крестьянъ при заводахъ. Но какъ число дворовъ дѣлало нѣкоторое затрудненіе; ибо не можно точно опредѣлять по числу дворовъ числа людей: то въ 1744 году Марша 13 дня, по общему опредѣшенію Бергъ-Коллегіи и Дѣйсвиительнаго Тайнаго Совѣшника Неплюева въ Правительствующій Сенатъ представлено, чтобы на каждыя 1000 пудъ чистой мѣди повелѣно было приписывашь до 50 дворовъ, считая въ каждомъ дворѣ по 4 души годныхъ въ работу; что опредѣленіемъ Правительствующаго Сената и утверждено было.

Сіа распоряженіе касалось только домдиплавленныхъ заводовъ; а въ 1759 году Указомъ Правительствующаго Сената подтверждено было, чтобы и къ жѣлѣзодѣлаемымъ заводамъ, на основаніи даннаго

въ 1734 году Тайному Совѣтнику Тапищеву наспавленія, приписывашь, и дозволяшъ по-купашъ къ каждой доменной печи по 100, а къ молошу по 30 дворовъ, считая въ каждомъ дворѣ по 4 годныхъ въ работу человека. Симъ узаконеніемъ предостережено было, что заводчики не могли въ число дворовъ большаго числа вмѣщать крестьянъ, и пользоваться правомъ одному дворянству приличнымъ.

Сіи суть главнѣйшія узаконенія, которыя наблюдаемы были по 1757 годъ, въ которыхъ по челобитшю покойнаго Господина Сенашора, Генераль-Фельдцейгмейстера и Кавалера, Графа Петра Ивановича Шувалова, по уваженному приращенію въ заводскихъ продуктахъ на Кушвинскихъ заводахъ стараніемъ помянушаго Господина Генераль-Фельдцейгмейстера, Сенашора и Кавалера Графа Петра Ивановича Шувалова, въ Правительствующемъ Сенатѣ указано было, чтобы какъ къ Кушвинскимъ, такъ и вновь заводимымъ его заводамъ приписывашъ Государственныхъ крестьянъ, въ силу даннаго наспавленія Тайному Совѣтнику Неплюеву, по 150 дворовъ на каждую домну и по 30 дворовъ на молошъ, прибавляя къ сему и 744 года учрежденіе, то есть, чтобы считашъ въ каждомъ дворѣ по 4 души годныхъ въ ра-

бошу: что на домну 600, а на молодѣ 20 душѣ, составитѣ.

Но сколь далеко уравнено сіе право, изъ описанія дѣйствія заводовъ и числа приписанныхъ и собственннхъ крестьянъ легко видѣть можно.

Для избѣжанія разныхъ замѣшательствъ, крестьянскихъ уловокъ и прихисненій, могущихъ воспослѣдовать крестьянамъ со стороны заводчиковъ, Правительствомъ узаконено извѣстное число заводскихъ припасовъ, и установлена на то плата. Она въ 1729 году, во время правленія заводами Генерала-Поручика Геннина, по плакатной дѣшней пѣшей платѣ по пяти копѣекъ на день пѣшему, за вырубку каждой кубической сажени дровъ плашилось по 23 копѣйки; и въ томъ 729 году, по разсмотрѣнію Бергъ-амта, дабы нѣсколько облегчить крестьянъ, повелѣно было плащать по 25 копѣекъ за сажень: и хотя сія плата бывшимъ надѣ заводами Главнымъ Правителемъ дѣйствительнымъ Спашскимъ Совѣшникомъ Тапищевымъ въ 1737 году, по утверждѣнному спашу, была до 20 копѣекъ понижена; однако чрезъ прибавленіе за проходъ денегъ, и новымъ Бергъ-Коллегіею узаконеніемъ, воспослѣдовавшимъ въ 1752 году, пакъ по прежнему въ 25 копѣекъ возрасла, и продолжалася по 1769 годѣ.

Въ 1769 году, по именной Ея Императорскаго Величества Всевысочайшей Конфирмаціи, состоявшейся на поднесенномъ отъ Селанга докладѣ, всѣ, въ казенномъ абдомстнѣ состоящіе крестьяне, сверхъ подушнаго семигривеннаго збору къ казну, платящѣ оброкѣ съ положенной по послѣдней ревизіи мужеска пола съ души по 2 рубли въ годѣ; то и плакатная плата по мѣрѣ сего возвышенія умножена. По прежнему плакатному положенію платилось въ лѣтнее время мужику съ лошадыю по 10, а безъ лошади по 5 копѣекъ; въ зимнее съ лошадыю по 6, безъ лошади по 4 копѣйки на день. По возвышенному же плакатному положенію, конному въ лѣтнее время по 12, пѣшему по 6 копѣекъ; зимою пѣшему по 5, конному по 8 копѣекъ на день; по которому узаконенію приписные крестьяне къ заводамъ зарабатываютъ свой подушной окладъ по прежнимъ положеніямъ, то есть по 1 рублю по 73 копѣйки за каждую душу; а оснальной наложенной окладъ платящѣ деньгами въ пѣхѣхъ городахъ, къ которымъ они приписаны.

Я въ удовольствіе чипантеля предложу изчисленіе по новому плакату, учиненное Главноприсутствующимъ въ Канцеляріи Главнаго завода правленія Господиномъ Полковникомъ Бибиковымъ, изъ котораго ясно ви-

дѣль можно, во сколько какой припасъ заводчикамъ спановишься долженъ.

Всѣ заводскіе припасы состоятъ: 1) върубкѣ дровъ; 2) клажѣ дровъ въ угольные кучи, дерненіи и осыпѣ, жженіи и разломкѣ; 3), возкѣ угля изъ кучѣ, добываніи и возкѣ извести, разныхъ лѣсныхъ и прочихъ припасовъ, какъ то: смолы, дегтя, руды и желѣза.

Въ разсужденіи рубки дровъ опытами на вѣдано, что одинъ человѣкъ кубическую сажень дровъ можетъ вырубить въ 5 дней; то придется ему за каждую сажень, считая по 6 копѣекъ на день, 30 копѣекъ. Но сему разположенію не только ша крестьянамъ выгода, что могутъ при певыщеніи цѣны съ большею выгодною работать; но еще выигрываютъ время для отправленія крестьянскаго домостроительства: ибо, чтобы заработать крестьянину свой подушной окладъ рубкою дровъ, положено было 36 дней; то есть съ 25 Марта по 21 Маія. А нынѣ по новому плакату, считая за сажень по тридцати копѣекъ, у тридцати шести дней крестьянинъ выиграетъ 6 дней; и слѣдовательно въ весеннихъ своихъ пахотныхъ упражненіяхъ не малую можетъ имѣть выгоду.

Нарубленные дрова выжигаются также

крестьянами; что составляетъ другой крестьянской урокъ. Оной вырабатываютъ другіе крестьяне, уволенные отъ рубки дровъ, или самые тѣ же, но только въ другой годъ; или располагаются по недорубкѣ дровъ (1).

Кучную работу можно почесть за самую отягощительную въ разсужденіи крестьянъ. Искусствомъ извѣдано, что на приуготовленіе надлежащимъ образомъ изъ двадцатисаженной кучи дровъ угля требуются многія недѣли. И такъ, если бы крестьянинъ за одинъ приходъ долженъ былъ исправить свою работу, то, по просту сказать, насидѣлся бы безъ хлѣба: ибо и на сію работу положено лѣшнее время. Для избѣжанія конеч-

---

(1) При выжиганіи дровъ у насъ нѣтъ дальнихъ предосторожностей: какъ напр. особенныхъ на шотечей; но уголь выжигается просто. Складъ дрова въ кучу осыпаютъ землею и укладываютъ дерномъ, надъ которою работою бывають особливые приемы, и называются мастера. На нихъ опраць выжигается уголь, за что они получаютъ по копѣйкѣ съ короба; а когда бываетъ недоставокъ въ углѣ изъ кучи прошивъ положеннаго числа, тогда бываетъ у нихъ вычетъ. И такъ крестьянская работа въ жженіи угля состоитъ только въ складываніи, осыпаніи, дерненіи и разломкѣ кучъ.

наго и совершеннаго крестьянамъ раззоренія учреждено, чѣобы кучную работу отпра- влять въ два урока, то есть лѣтомъ и осенью; лѣтомъ, начиная съ 1 июля, кладутъ кучи и осыпашь; а осенью, начиная съ 15 Сентября, выжигаютъ и разламываютъ.

За лѣтнія двѣ работы, по пробамъ 1729 года, положено было за кладу и дерненіе 1 рубль 62 копѣйки; за послѣднія двѣ, то есть, выжиганіе и разломку 1 рубль 90 $\frac{1}{2}$  копѣекъ; да за конную повозку 18 копѣекъ: всего за кучу 3 рубля 52 $\frac{1}{2}$  копѣйки. Въ 1734 году быв- шій надъ заводами Управитель Дѣйствишель- ный Спашскій Совѣшникъ Татищевъ и у кучной работы не безъ оспягощенія крестья- нѣ, сдѣлавъ убавку въ платѣ, и положилъ, безъ всякаго разчисленія времени, за кладу въ кучи дровъ 1 рубль, за дерненіе и осып- ку 1 же рубль, за жженіе 60, за разломку 80 копѣекъ: по копѣрому разчисленію при- дется за кучу 2 рубля 40 копѣекъ; и еслили класъ пашикопѣшной плакатъ, то куча должна совершенно выработана быть въ 68 дней, то есть: въ 20 дней кладу, въ 20 дер- неніе и осыпку, въ 12 дней жженіе, и въ 16 разломку. Но искусствомъ извѣдано, что се- го времени для совершенія домянуптой куч- ной работы недостапочно; и крестьяне вмѣ- сто пробной 1729 года плакатной платы,

3 рублей 62½ копѣекъ, получая 2 рубля 40 копѣекъ, 82 копѣйки шеряли, и слѣдовательно по пустому работали. Кажется, что 2 рубля 40 копѣекъ положены были для круглаго числа: ибо при нучной работѣ только 2 человека обращаться могутъ; и слѣдовательно одною кучею свой подушной окладъ зарабатываютъ. Но какъ по вышеобъявленномъ новомъ узаконеніи крестьяне обложены еще сверхъ прежняго подушнаго оклада, по которому и плательныя работы повышались должны; по кучная работа, по исчисленію Г. Полковника Бибикова: заводчикамъ слѣдовало должна въ 4 рубля 18½ копѣекъ, считая за кладу въ кучи по 1 рублю по 21 копѣекъ, за держеніе и осыпку 66 копѣекъ, за жженіе 1 рубль 18½ копѣекъ, за разломку 88½ копѣекъ, за конную работу 24 копѣйки. И такъ на лѣтнюю работу придется 1 рубль 87 копѣекъ, а на зимнюю 2 рубля 31½ копѣйка.

По сему разчисленію двоякое крестьянамъ выходитъ облегченіе, какъ Г. Полковникъ Бибиковъ примѣчаетъ: что меньшимъ числомъ народа положенной подушной окладъ зарабатывать можно. И такъ въ сообществѣ крестьянскомъ попеременно могутъ иблоторные изъ году въ годъ освобождены быть отъ заводскихъ работъ, или работу.



ще могутъ имѣть изъ остальныхъ денегъ подушнаго оклада мирскую подмогу.

Третій крестьянскій на заводахъ урокъ состоитъ въ возкѣ заводскихъ припасовъ, какъ по угля, руды, и проч. За возку плашится плакатная плаха, когда мѣсто не далѣе 30 верстъ отстоитъ отъ завода; а сверхъ припцативерснаго разстоянія уже не по плакатной плашѣ ставится, но по ямскому учрежденію, то есть, по деньгѣ на версту. Въ каждую побѣдку на одну лошадь положено вывезть 25 пудъ; на каждый часъ для пробѣда кладутся 3 версты; на насыпку и свалку по одному часу, на каждый день по 12 часовъ работныхъ. Симъ послѣдуя правиламъ, придется по старому плакату на каждую версту  $1\frac{1}{2}$ , по новому  $1\frac{1}{2}$ , Сии суть главнѣйшія и тяжчайшія заводскія крестьянскія работы; но есть другія, которыя нѣми же приписными крестьянами исправляются, какъ то: сидка смолы, дегтя; поставка извести и лѣсныхъ припасовъ. За ведро дегтя, по спашу 737 года, плашилось по  $3\frac{1}{2}$  копѣйки, за смолу по  $3\frac{1}{2}$ , а по новоразчисленію придется за деготь по  $4\frac{1}{2}$ , за смолу по  $4\frac{1}{2}$  копѣйки за каждое ведро, сравнивая работы по лѣтнему плакату. За известъ по старому положенію плашилось по 1 копѣйкѣ; а по новому придется по  $1\frac{1}{2}$

копѣйкѣ съ каждаго пуда, по зимнему пла-  
кашу.

Хотя, по узаконеніямъ 744 и 759 годовъ,  
установлено было порядочное число крестъ-  
янъ на каждой желѣзодѣлаемой молотѣ, на  
каждую домну и на каждую мѣдиплавлен-  
ную печь: но какъ всѣ вещи въ свѣтѣ пе-  
ремѣняющся, то и положенное число душъ  
всегда постоянно быть не можешь. Убы-  
вающихъ люди изъ сообщества крестьянскаго  
чрезъ рекрутскіе наборы; старость многихъ  
къ работѣ дѣлаешь неспособными; въ семьѣ  
бываетъ не безъ уroda; да люди и не без-  
смертны; а молодые не всегда соотвѣт-  
ственно убывающимъ подростаютъ. Изъ  
сихъ перемѣнъ многія рождались беспокой-  
ства и несогласія между крестьянами и за-  
вододержателями; пока въ 1763 году оп-  
равленный по именному Ея Императорска-  
го Величества Всевысочайшему Указу, для  
усмиренія приписныхъ къ заводамъ крестъ-  
янъ, Господинъ Генералъ-Кварширмейстеръ,  
(что нынѣ Генералъ-Прокуроръ и разныхъ  
орденовъ Кавалеръ) Князь Александръ Алек-  
сѣевичъ Вяземской, учредилъ, на что и Вы-  
сочайшая отъ Ея Императорскаго Величе-  
ства Конfirmaція восносѣдовала, чтобы  
приписнымъ къ заводамъ крестьянамъ зара-  
ботыванъ свой подушной окладъ по числу

всей приписи; и по тому подушному окладу, сколько на каждое приписное мѣсто по посабдней положено ревизіи. Такимъ образомъ другимъ доспается иногда заработать не только за себя, но и часиъ за убылыхъ изъ сообщества работныхъ людей; а нныя села и деревни имѣютъ преимущественно и наличныхъ людей. Словомъ: все сіе опомнѣ на основаніи ревизіоннаго учрежденія; да кажеиъся иначе и быть не можеиъ. Нѣтъ ни одного года, въ которой бы всегда было равномѣрное число людей, какъ то всякому извѣстно.

Размножившееся число заводовъ и приращеніе заводскихъ дѣйствій требовали еще новаго учрежденія. По меньшему числу заводовъ не было нужды приписывать крестыиъ изъ отдаленныхъ селъ и деревень; но можно было довольствоваться окольными крестыианами: по чему и проходной плакатъ не весьма былъ уваженъ. Но нынѣ и сіе, какъ то и справедливостъ требуетъ, принято во уваженіе, и положено прохожіа плаатишь деньги, 3 копѣйки на день, считая проходу по 25 верстъ на каждой день. Выше сказано, что крестыиане обществомъ зарабатываютъ заводской урокъ, и за престарѣлыхъ, выбылыхъ и пр. то прохожіе дни положено плаатишь по числу всего припис-

наго числа, и каждому по спольку, за сколько душъ онѣ заработать долженѣ. Но чтобы тѣ заводы, которые отдаленныхъ имѣющихъ крестьянѣ, не прерывали остановки по не достатку заводскихъ припасовѣ, когда прохажіа деньги въ число подушнаго оклада включены будущѣ, узаконено оныя платитѣ особо.

---

## ГЛАВА V.

*Отъ Авзянолетровскаго завода путь  
по Уральскимъ хребтамъ до Ека-  
теринбурга.*

Оставя Авзянопепровской заводъ, предъ Гора стоялъ намъ къ продолбію одинъ изъ вы-Псетахъ. сочайшихъ Уральскихъ хребтовъ, Псетахъ называемый. Мы почти цѣлой день принуждены были употребить, чтобы взбѣхать на оной по нарочито-оплодой дорогѣ. Хребтъ горы сей проспирался слишкомъ на 20 верстъ даже до главнѣйшаго истока рѣки *Куткура*, которая рѣка до осьми родниковъ получаетъ изъ самаго горы хребта. По срединѣ горы находится опмѣнный курганъ, *Акменъ* прозываемый, который какъ бы сердце представлялъ горы. Концеъ горы составлялъ другій утесъ, *Ирякъ Ташъ* (осокорей камень) прозываемый. Гора сія во многихъ мѣстахъ покрыта была вѣчнымъ снѣгомъ, и принуждала насъ сносить суровость холода посреди самаго жаркаго лѣшняго времени. Но сколь по горѣ сей затруднителенъ намъ былъ путь, и сколь суровъ былъ на

ней воздухъ, столь пріятны намъ шутъ были зрѣлища. Одно мѣсто, и не въ дальномъ разстояніи, имѣло разные климаты. Къ сѣверу глубокой долъ, прикрытый другою горою, *Акѣ Мясинѣ* называемою, представлялъ глубочайшую осень въ совершенномъ ея видѣ. Тутъ было малое число и то увядшихъ растѣній; худо питаемые деревья имѣли изкривленные пни и сучковатыя отпрыски. Верхъ горы нарочитую составлялъ площадь, изобилующую изящными растѣніями. Около холма *Акменя* живо изображена была весна: ибо въ полдни, будучи освѣщаемъ прямыми солнца лучами, изнушалъ источники водъ отъ разтаявшаго снѣга, которые паки къ вечеру изсыхали; и тѣмъ показывали намъ истинную причину прерывающихся источниковъ. Ночь на холмѣ составляла зиму: ибо въ мрачное время на холмѣ вмѣсто дождевыхъ капель падалъ снѣгъ. Вечеръ повторялъ намъ Физическія ученія о росѣ. Какъ скоро солнце лучи свои скрывало, всѣ подола горъ, а особливо гдѣ прошекала рѣчка большой *Авзянѣ*, на подобіе разлитія обширныхъ водъ представлялися; изъ чего весьма ясно заключать мы могли объ особой какъ бы атмосферѣ, висящей днемъ надъ рѣками, наполненной водными парами. Утреннее солнце возхожденіе и вечернее захожденіе пред-

составляло различныя опшческія позорища. Развалившіеся верхи Акмея и Ирякъ Таша несумиѣнныя подавали доводы, что горы временемъ могутъ премѣниться въ долины; ибо долъ Псетака, соотвѣствующій Ирякъ Ташу, весь заваленъ былъ камнями, обрушившимися съ верховъ Ирякъ Таша.

Обрушившіяся осыпи горы Псетака доказывали намъ положеніе слоевъ, горы составляющихъ. Въ запискахъ прошлаго 769 года въ Октябрѣ мѣсяцѣ 6 числа, при описаніи Твердышевскаго рудника на рѣчкѣ *Сензѣ*, упомянуто было, что къ востоку лежащія опроги Урала имѣютъ понурное положеніе на восточную сторону. Въ срединѣ Урала примѣчали мы почти плоское положеніе; но на горѣ Псетакъ въ противную сторону слои лежали и клонились къ западу. Слѣдующую ночь проводили мы въ кочевкѣ *Айсабай* прозываемой: но наставшая гроза съ ужаснымъ и непрерывнымъ ливнемъ такую вездѣ дѣлала тревогу, что при каждомъ блескѣ молніи ожидали мы рѣшительнаго удара. Неровность горъ и различныя въ нихъ разсѣлины усугубляли раздающійся прескъ: ревѣлъ рогатый скотъ, ржали конскіе табуны, блеяли овцы, и собаки наполняли воетомъ воздухъ. И я могу увѣрить, что такой грозы во всю жизнь не слыхивалъ. Можетъ

быть къ сему способствующъ горы, наполненныя минералами. Все въ улусѣ было сокранно, кромѣ что на концѣ Ирякъ Таша стоящій каменный столбъ лишился своего верху. Сіе намъ подало случай думать, что высочайшіе горъ хребты, представляющіе различныя развалины, наиболѣе громовыми ударами раздроблены бывающъ; отъ чего сдѣлавшіяся щели удобно пропускающъ воду, которая размывашельною своею силою, оспальной между каменными глыбами разрушая союзъ, располагаетъ ихъ къ паденію.

**Рудники** Хотя самая гора Псепанъ ни какихъ не желѣзные, показывала признаковъ металловъ; но долъ оныя ими изобиловалъ. Тутъ самые лучшие можно видѣть желѣзные рудники, принадлежащіе Авзянопепровскому заводу. Первый изъ нихъ разропанъ при одномъ истоки рѣки *Куткура*, близъ самой подошвы горы *Шатака*; другій при рѣчкѣ *Кашкаръ*; третій на рѣчкѣ *Ерлы*; а четвертый при большемъ *Куткуръ*.

Рудники сіи хотя нарочито другъ отъ друга отдалены; однако вездѣ имѣли одинакое положеніе, и почти были наружны. Верхній слой составлялъ черноземъ; а подъ онымъ руда была покрыта слоемъ, толщиною фута на три, мѣстами разбѣденной охры, а мѣстами красноватаго суглинка. Положеніе



рудныхъ слоевъ почто разсмотрѣть было не можно: ибо руда была сливная; и казалось, что весь возвышенный увалъ слитъ былъ изъ желѣзной темнобурой руды, а особливо при большемъ Купкурѣ. Большой Купкурской рудникъ разработоръ былъ въ глубину мѣстами сажени на чепыре; однако изподъ руды еще не было видно, и она вездѣ на подобіе желѣзной стѣны оказывалась. Для крѣпости руды разрываютъ ее порошкомъ, гдѣ между опорванными рудными кабанамъ видны пустоты, наполненныя разнообразными кровавиками: иные споль были порядочно разположены, что очерпаніемъ на морскія растѣнія походили.

Въ Кашкарскомъ рудникѣ кромѣ темнобурой руды видны были, хотя изрѣдка, синей желѣзной руды куски; но сихъ болѣе показывалось на другой рудѣ помазкою.

Кромѣ сихъ рудниковъ вся окрестность изобиловала желѣзными рудами, и рѣдкой можно было найти камень, въ которомъ бы не содержалися знаки желѣзной руды; а при деревнѣ Асабаевой, стоящей близъ конца Псетака, въ вышедшемъ кварцовомъ гребнѣ изобиловалъ спруистый волфрамъ.

Отъ деревни Асабаевой въ 60 верстахъ, на самой рѣкѣ Бѣлой, заведенъ желѣзодѣлаемый заводъ, Бѣлорѣцкимъ прозываемый. На

оной заводъ отправлялся мы 17 числа; но шестидесятиное верстѣ разстояніе казалось многими сотнями. Топлиа подаѣ рѣки Бѣлой ибснѣа непрерывнымѣ дождемѣ такѣ разведены были, что мы цѣлыя прои суши на сей пробѣздѣ употребишѣ принужденными находились. Рѣка Бѣлая въ семѣ маломѣ разстояніи многія съ правой стороны принимая въ себя рѣчки. Первая изѣ нихѣ, называемая *Яелукѣ*, которая вершины свои имѣетѣ въ горѣ *Тавлукушѣ*; вторая рѣчка была *Сарай Суйганѣ*, изѣ горы *Яелыкѣ Тау*; третія рѣчка *Швакѣ*, изѣ горы *Астай*; четвертая рѣчка *Язгы*, изѣ горы *Айтай Тау*; пятая *Сакушѣ*, изѣ горы *Кайсукуѣ Тау*; шестая *Калмакай*, изѣ горы *Илятбарѣ*; седьмая *Картышлы*, изѣ горы *Кырсякѣ Ташѣ*, осьмая рѣчка *Наязда*, изѣ оной же горы *Кырсякѣ Ташѣ*; девятая рѣчка *Ямыкѣ*, изѣ горы *Янныкѣ*; десятая рѣчка *Кадышѣ*, изѣ горы *Янныкѣ*; одиннадцатая рѣчка *Баганякѣ*, изѣ горы *Янныкѣ*; двѣнадцатая рѣчка *Бурле*, изѣ горы *Киренѣ*. Всѣ помянутыя горы не въ дальномѣ разстояніи отѣ дороги и отѣ рѣки Бѣлой находились. Самые дальнѣйшія вершины въ 9 верстахѣ отстояли. Изѣ изчисленія рѣчекѣ всякѣ удобно заключать можетѣ о силахѣ Уральскихѣ рѣкѣ.

Бѣлорѣцъ. Бѣлорѣцкій заводъ принадлежишѣ Коллежъ

скимъ Ассессорамъ *Твердышеву* и *Мясникову*, и построенъ въ *Катайской* волости *Уфимскаго* уѣзда, по Указу Государствен-  
ной Бергъ-Коллегіи, въ 1762 году, на покуп-  
ной у Башкирцовъ землѣ. Отъ Оренбурга до  
сего завода почитается 500, а отъ Верхъ-  
Уральской крѣпости 60 верстѣ.

Заводъ сей, по обыкновенію *Твердышева* и *Мясникова*, укрѣпленъ деревяннымъ опло-  
томъ. Жителѣства на немъ до 200 дворовъ;  
одна домна для плавки чугуна; чешыре мо-  
лоповыхъ анбаровъ, въ которыхъ шесть  
дѣйствительныхъ молоповъ и два запасныхъ;  
шесть горновъ для разковки желѣза; двѣ пе-  
чи, одна для нагрѣванія въ разковку кровель-  
наго листового, а другая для плющенія и  
разрѣзки желѣза; особый горнъ для липья  
вновь и починки молоповъ; и изрядная аб-  
сопильная и мучная мельница. Руду на сей  
заводъ добываютъ въ разныхъ мѣстахъ, и  
самые ближайшіе рудники почитаются при  
рѣчкѣ *Тирлянѣ*; что отъ заводу около 20  
верстѣ составишь. Кромѣ сихъ рудниковъ  
къ заводу сему приписана и вся магнитная  
гора во 124 верстахъ отъ завода при рѣчкѣ  
*Уралѣ* находящаяся. Хотя нѣкоторые изъ  
нашихъ писателей магнитъ почитаютъ за  
богатую желѣзную руду, что, какъ мнѣ ка-  
жется, и помянутыхъ заводчиковъ побудило

магнитѣ употреблять на выплавку желѣза; но всѣ въ металлургіи искусившіеся прошивное шому находятѣ, и знаютѣ, что магнитѣ весьма мало, да при шомѣ и хрупкое даетѣ желѣзо. Можно безѣ всякой сказать ошибки, что магниту приписать надлежитѣ шомѣ недостатковѣ въ выплавкѣ чугуна, какой заводѣ сей съ начала претерпѣвалѣ: ибо въ 1767 году заводѣ былѣ въ своемѣ дѣйствіи; а чугуна выплавлено только 3,949 пудѣ, изѣ котораго выковано желѣза 185 пудѣ. Напротивѣ того другая руда даетѣ отѣ 45 до 50 процентовѣ: и такѣ въ полномѣ заведѣ дѣйствіи надлежитѣ въ годѣ выковать желѣза по указной мѣрѣ на 7 молотовѣ 40,000 пудѣ.

Выгоды сего завода не меньшія Авзяно-пешовскаго: лѣсу около завода довольно; водою его можно почестѣ самымѣ богатымѣ изѣ всѣхѣ Уральскихѣ заводѣхѣ. Сверхѣ сего и отпускѣ выдѣлываемаго желѣза весьма удобенѣ. Самая та рѣка, на которой онѣ стоитѣ, весною подымаетѣ нагруженныя желѣзомѣ коломенки.

Старшина Баймѣ. Въ 15 верстахѣ отѣ Бѣлорѣцкаго завода кочевалѣ тогда богатѣйшій старшина изѣ Тарханѣ. Башкирцовѣ, *Баимѣ Тарханѣ* прозываемый. Его хотѣли мы посѣпить въ шомѣ наобрѣненіи, не найдемѣ ли чего въ немѣ противѣ другихѣ Башкирцовѣ опѣбнаго; но Башки-

рець вездѣ Башкирець: вся разность состояла въ томъ, что онъ, имѣя великіе конскіе шабуны, болѣе другихъ Башкирцовъ могъ роскошествовать кумызомъ.

Верстахъ въ 50 отъ Бѣлорѣцкаго завода опстояла гора *Еманъ Тау* (злая, худая гора), кошорую мы также посѣтили. Гора сія принадлежитъ къ Нагайской дорогѣ, между высочайшими хребтами почитается, и для всегдашняго снѣга, верхъ горы покрывающаго, злою презвана отъ Башкирцовъ. Высочайшій верхъ горы сея составляетъ болото и большія лужи. Изъ нее выходятъ пять немалыхъ Уральскихъ рѣкъ. На западъ течетъ *Юрезенъ*, который потомъ соединяся на полдень соединяется съ Уфою. Верстахъ въ 30 повыше *Ельдяцкой* крѣпости, между западомъ и полуднемъ протекаютъ два *Юрезена*, большой и малой, которые, соединяся вмѣстѣ и поворотя на востокъ, верстахъ въ 40 отъ Табынска, впадаютъ въ рѣку *Симъ*, изливающую свои воды въ рѣку Бѣлую между Табынскимъ и Уфою. Въ сѣверную сторону текутъ рѣки *Нюръ* и *Тирланъ*, изъ которыхъ первая ниже, а другая выше Бѣлорѣцкаго завода соединяются съ рѣкою Бѣлою. Верстахъ въ 30 отъ вершинъ *Инзерскихъ*, въ дачахъ старшины *Акъ Бимка*, впадаетъ въ *Инзеръ* небольшая рѣчка,

**Признаки** *Кулерле* прозываемая; куда насъ Башкирцы  
**золота** рудопромышленники съ своими завели дока-  
**на рѣчкѣ** зашельствами. Тутъ мы первый разъ напали  
**Кулерлѣ.** въ Башкирцахъ путь. Они показали въ бѣломъ  
 кварцѣ золотую чернь, которая отъ преж-  
 деописанныхъ не разиспознавала, выкапывая,  
 что была изобильнѣе и разщелины наполня-  
 ла шолщиною линіи въ двѣ.

**Тирлян-** Поманенные Башкирцы малою подачею по-  
**скіе руд-** вали насъ по разнымъ мѣстамъ. Первою  
**ники.** встрѣчею были вершины рѣчки *Тирляна*,  
 при которой находящіяся при богатые же-  
 лѣзные рудники принадлежащія Бѣлорѣцкому  
 заводу. Руда въ нихъ верховая, и такого  
 же свойства какъ и при *Кушнурѣ*, съ тою  
 только разностию, что не такъ была слив-  
 ная, но болѣе разборна.

**Марка-** Съ вершинъ *Тирлянскихъ* прибжали мы  
 ентъ при на небольшую рѣчку, *Ниселя* прозываемую,  
**рѣчкѣ** гдѣ самобѣдная Башкирская была надежда.  
**Ниселя.** Они предвѣщали намъ цѣлую золотую гору,  
 и съ великимъ возторгомъ спѣшили на мини-  
 мой свой кладъ. Гора, изъ которой и рѣчка  
*Ниселя* вытекаетъ, состоятъ изъ твердо-  
 слоистаго шифера, который наполненъ былъ  
 чешвероугольными марказитами. Не было ни  
 одного наружнаго камня, который бы не со-  
 держалъ въ себѣ сіе обманчивое для проста-  
 ковъ ископаемое. Оно не только своими ку-

блинами прелестной видѣ давало шиферу; но еще, приумножало оной различными и узориспыми полѣсками, которыя отъ одного слоя до другаго проходили.

Сколь изобильна была марказитомъ гора Желѣзная сія, столь избыточествовала гора *Укъ Іазы* кристал-при рѣчкѣ Сарязы другимъ металломъ. Она ловидная также состояла изъ шифера, но не такъ *РУДА*. хрѣпкаго, какъ первая. Шиферъ весь изпещренъ былъ небольшими осьмигранными хрусталами желѣзной руды (1), цвѣтомъ на выкованное желѣзо похожей.

Хоша сіи мѣстѣ спѣшили пруда и осмотра, однако Башкирцы, негодуя на свой мнимой кладъ, повели насъ за рѣку Бѣлую на одинъ высокой Уральскій хребетъ, *Керкешау* прозываемой, отстоящій отъ рѣки Бѣлой верстахъ въ осьми, гдѣ по ихъ мнѣнію надлежало быть самородному серебру: но и пущъ Башкирцамъ не много было удачи. При сей горѣ не излишнее будетъ дѣло припомнить о положеніи Урала. При Сакмарскихъ вершинахъ примѣчено было, что Уральъ состоитъ изъ бѣлаго кварца. Здѣсь гора Керкешау какъ Уральскій хребетъ, изъ такой же состоитъ каменной породы: напротивъ того Зауральскія горы другое имѣютъ свой-

---

(1) Желѣзной блескъ охрусталованный.

ство, какъ изъ вышесказаннаго явствуетъ; по чему рудокопатели, когда кварцъ между другими родами каменьевъ въ рудникахъ падаетъ, называютъ его *Уральнымъ камнемъ*, или просто *Ураломъ*.

**Роговая бледа.** Въ горѣ Керкешау Башкирское серебро составляло минеральное блестящее и тонкими пластинками сросшееся, цвѣтомъ начищенное желѣзо похожее тѣло, какое Минералогии *роговою бледою* (1) называютъ. При обжиганіи испускаетъ оно крѣпкой сѣрной запахъ; но чесночнаго или мышьяковаго запаху примѣшивъ я не могъ: впрочемъ весьма была желѣзиста, и магнитъ ее по обжиганіи крѣпко притягивалъ. Она была на самомъ верху горы, и всѣ просѣдины кварца наполняла.

Въ полушорѣ верстѣ отъ Керкешау при рѣчкѣ *Сюурклу*, также верстахъ въ 6 при рѣчкѣ *Кулазы*, въ дачахъ деревни *Нургузя* прозываемой, въ кварцовомъ же камнѣ подобная сей находилась руда; отсюда паки раждается надежда къ полученію въ Уралѣ цинковыхъ настоящихъ и другихъ богатыхъ рудъ.

**Рудникъ  
Шаръ  
Дудакъ.**

Верстахъ въ 40 отъ деревни Нургузя, а

---

(1) Кажется приводимая бледа есть цинковая, а не роговая.



отъ Тапарской деревни Сеитовой, разрабо-  
танъ былъ рудникъ, называемый *Шаръ Ду-  
дакъ*. Въ немъ работа отправлялася разва-  
ломъ и не глубоко. Какъ онъ принадлежитъ  
къ Уралу, то и рудную матку составляетъ  
Уральный камень или бѣлый кварцъ. Рудная  
жила шла толщиною въ четверть: видъ ея  
бесѣма чугуноватъ, и по чугуну мѣстами  
прильнувшій красноцвѣтный оказывался кол-  
чеданъ и небольшія крупинки чешуйчатого  
блѣйглнца.

Сии малые признаки раждаютъ надежду  
къ обысканію серебряныхъ рудъ, почти не-  
извѣстныхъ еще въ Оренбургской губерніи.

Отъ деревни Нургузя во 130 верстахъ Гора  
отстояла славная въ Башкиріи гора, *Иря-Ирмяль*  
*Таяу* прозываемая, изъ которой выхо-  
дитъ рѣка Бѣлая. Въ семъ мѣстѣ какъ бы на-  
рочно собралися Уральскія воды, дабы вдругъ  
приумножить Бѣльскіе истоки. Онъ раздѣ-  
лялся на 13 рѣчекъ изъ Урала или съ лѣвой  
стороны по теченію соединилися съ Бѣлою.  
1 изъ нихъ называется *Мата*, вытекающая  
изъ подъ Уральского хребта, *Меердякъ* про-  
зываемаго; 2 того же имени, изъ горы *Кар-*  
*кабаръ*; 3 *Буюрле* изъ Урала; 4 *Севязы* изъ  
горы *Акъ Биикъ*; 5 *Кулдалъмясъ*; 6 *Тура*;  
7 *Белекеи* изъ Урала; 8 *Байнясъ*, изъ горы  
*Беркутъясъ*; 9 *Кулабайсы*; 10 *Илягинанъ*;

Уральскія  
при вер-  
шинахъ  
въ Бѣлую  
впадаю-  
щія рѣч-

11 *Сундюкѣ*, изъ Урала; 12 *Биркутцүзы*, изъ горы того же имени; 13 *Буланѣ*, изъ Урала.

Гора Тиммер-мешной и плоской горѣ славное между Башкирцами находится мѣсто *Тиммербай*, по имени жившаго тутъ некогда Башкирца *Тиммербая* прозываемое. Оно не опшѣннымъ каменнымъ приключеніемъ, но рудными славится признаками. Тиммербаева гора состоитъ изъ бѣлаго кварца, котораго разсѣлины наполнены блендою, во всемъ при горѣ *Керкешау* описанной подобною. О семъ сокровищѣ Башкирскія мысли наиболѣе заражены были для богатства Тиммербаева, которое они сему минералу приписывали.

29 числа остановились мы противъ самой горы *Ирляль Тау*, дабы будучи въ ей сошедши въ удобнѣе съ нею познакомиться: но Башкирскія суеты сдѣлали намъ въ сей день отдыхъ. Они собирались тогда противъ взбунтовавшейся части Киргизцовъ, провавшихся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ Уральскую линію. При семъ случаѣ могли мы ихъ видѣть во всемъ воинскомъ снаряжѣ. Стройное ихъ еложеніе во всемъ съ козацкимъ сходствуетъ: каждый изъ нихъ имѣетъ по двѣ лошади осѣланныхъ, дабы въ случаѣ нужды въ дальней пушѣ пущишься можно и запа-

стися нужнымъ припасомъ. Оружіе ихъ наиболѣе составляющъ стрѣлы и копья; а ружья рѣдкіе имѣютъ. Толпы свои означающъ значками, и раздѣляются во всемъ по козачьему уставу. Всего пріятнѣе было смотрѣть на ихъ неустрашимость и охоту, съ какою они шли противъ своихъ непріятелей. Бурзянскій бунтъ, въ которой они много опъ Киргизцовъ претерпѣли, и по сіе время содержищъ въ нихъ вкорененную къ Киргизцамъ ненависть.

Управившись въ своихъ дѣлахъ Банкирцы, 29 числа повели насъ на *Ирмяль Тау*. Хотя она казалася найбъ не далѣе верстъ 6 бытъ опдалена; но мы принужденными находились обѣдѣжашъ до 28 верстъ: ибо ее опвсюду окружали болоша такъ, что только по хребтамъ горъ и по лѣсамъ обѣдѣжашъ къ ней можно. Три разныя горы подъ симъ разумѣются именемъ, изъ которыхъ самая средняя собственно называется *Ирмяль Тау*. Съ восточной стороны на нее удобный и не весьма трудный взбѣздъ, покрытый небольшимъ, однако частымъ лѣсомъ. Взбѣздъ сей составляетъ около 300 сажень. Въ ономъ повсюду журчали прозрачныхъ водъ источники, которые потомъ соединяся составили двѣ чрезмѣрно быстрыя и нарочитѣе широкія рѣчки, *Агазытъ* и *Аунятъ*, ко

порыя, прошекши верстѣ съ 15, впадающѣ въ Бѣлую.

Гора *Ирямяль Тау* представляетъ обширную и ровную площадь: съ полуденной стороны омывается она водами подошедшей рѣки *Юрезена*; на сѣверную сторону составляетъ обширную гору, которую за верховицу Ирямяля почестъ можно. Она въ вышину сажень на сто, и представляетъ обрушившуюся горы громаду: ибо все сіе возвышеніе состоитъ изъ разной величины камня. Самая верховица плоска, однако водяна и болошиспа; и повсюду большія видны рытвины и колужины наполненные водою. Изподъ ея къ полудню, какъ бы нарочно отдѣливъ отъ себя поперечный валъ, соединяющійся съ противулежащею горою *Авелякомъ*, въ полуверстномъ разстояніи. Все сіе пространство занимаетъ толкое болото, на которое безъ опасности спуститься не можно, и изъ котораго рѣка Бѣлая главнѣйшій свой источникъ.

Верхъ горы Ирямяль Тау, по большей части всегда покрытъ бываетъ густымъ шуманомъ; и кочующіе Башкирцы единогласно увѣряютъ, что при сей горѣ рѣдко они видятъ ясные дни, но всегда или дожди, или не рѣдко среди самаго лѣта снѣги. Вершина горы болошиспая. Что до рудъ и кристалловъ въ Ирямяль

Тау принадлежитъ, о которыхъ г. Спаш-  
скій Совѣтникъ Рычковъ въ Оренбургской  
своей топографіи упоминаетъ (1); но я не  
знаю, откуда сіе взято. Правда: въ разсѣ-  
линахъ горныхъ, а особливо въ отрогѣ при  
рѣчкѣ *Агазытѣ*, много кристалльных ще-  
покъ; но всѣ сіи кристаллы кварцевые, ни  
мало не прозрачны, и ни на какое употреб-  
леніе не годятся. Но такими кристаллами  
почти весь Уралъ наполненъ. Желѣзной же  
руды напротивъ того въ ней со всѣмъ не  
видно; но она находится въ изобиліи на  
вышеупомянутой рѣчкѣ *Аунытѣ*, верстахъ  
въ 12 отъ Ирямалъ Тау.

На семъ мѣстѣ желѣзная руда добывается Ауныт-  
на Бѣлорѣцкой заводѣ. Тутъ не въ дальномъ скіе руд-  
другъ отъ друга разстояніи при видны раз-  
работки на небольшемъ увалѣ. Руда въ нихъ  
также верховая, и покрыта небольшимъ сло-  
емъ чернозема и разведенной охры, которая  
и слои желѣзной руды раздѣляла. Рудные слои  
не равное имѣли положеніе, и болѣе соста-  
вляемы были изъ непорядочно перемѣшан-  
ныхъ глыбъ: по чему руда весьма разбори-  
ста, такъ, что малые ребята могли отпра-  
влять должность рудокопателей. О сихъ руд-  
никахъ должно тоже упомянуть, что и о

---

(1) Часть I. стр. 243.

прочихъ, т. е. что наши рудопромышленники на подобіе проповъ роются только по поверхности, и не употребляя горныхъ правилъ, можетъ быть, часто лишаются нѣкой пользы, которую бы въ глубинахъ земныхъ нѣдръ получить могли.

Описавъ первыя вершины рѣки Бѣлой, остается теперь сказать и о другихъ ея вершинахъ. Оныя наиболѣе выпекаются изъ горы *Авалыкъ*. Гора сія отъ полудня хребтомъ своимъ проспирается на западъ, и въ длину около 18 верстъ составляетъ. Она гораздо ниже Ирямяла Тау: однако верхъ ея также болохистъ и покрытъ лѣсомъ. На сей горѣ лучшіе Башкирскіе бывающіе звѣринные промыслы, а особливо много шутъ водится медвѣдей, оленей и лосей, изъ которыхъ первые не малыя дѣлаютъ Башкирцамъ пакости. Отъ восточнаго конца горы сея, даже до деревни *Кусербаевой*, что около 8 верстъ соснавишь, повсюду пробиваются ключики, которые соединяя другую вершину рѣки Бѣлой составляютъ. Съ сѣверной или Уральской стороны приумножаются истокъ рѣки Бѣлой три нарочитыя рѣчки, изъ которыхъ первая называется *Сась*, вторая *Еманъ*, а третія *Кибитлы*; и сіи суть послѣднія рѣки, которыя изъ Урала на восточную сторону истекаютъ:

но чему гору Авалыкѣ за центрѣ Оренбургскаго Урада почишатъ надлежитъ.

Гора Авалыкѣ, произведши самобольшую вершину рѣки Бѣлой, удѣляетъ содержащіяся въ ней воды и другимъ рѣкамъ. Изъ западнаго ея конца выходитъ немалая рѣка *Ай* Айскія прозываемая, кошорая параллельно протекая вершинамъ съ рѣкою Уфою соединяется верстахъ во 120 ниже Красноуфимской крѣпости.

Горѣ же Авалыкѣ начало свое долженствуютъ двѣ рѣчки, *Аургазы* прозываемыя, которыя, протеки верстѣ съ 5, соединяющіяся вмѣстѣ и общимъ устьемъ впадаютъ въ рѣку Уралѣ. Кромѣ сихъ рѣкъ Авалыкѣ производитъ озеро въ обширности версты на 4, *Тюлюкѣ* прозываемое, изъ котораго вышла рѣчка того же имени, и протеки 5 верстѣ впадала въ *Юрезенѣ*.

Въ центрѣ Оренбургскаго Урада случилось намъ бытъ въ средѣтнее время, въ которое у Банкирцовъ, такъ сказать, бываеши растъ всѣхъ ихъ изобилій. Но какъ и между нашими простаками не рѣдко оплагаются опимѣнныя пирушки до дешеваго, какъ они говорятъ, времени; шо и у Банкирцовъ опимѣнныя пированія опправляющіяся шога, когда ихъ кумызъ въ совершенномъ бываеши довольствіи. Главныя ихъ пированія примѣчаются при свадебныхъ обря-

Рѣчки  
Аургазы.

Озеро  
Тюлюкѣ.

дахъ. Башкирцы, будучи одновѣрцы съ Татарами, и въ свадебныхъ обрядахъ почти во всемъ съ ними сходствуютъ и поступаютъ такъ:

Башкир-  
скіе сва-  
дебные  
обряды.

Сващуютъ сперва чрезъ постороннихъ людей; и когда опцы съ обѣихъ сторонъ согласны бываютъ, требуется неопредѣленно и произволеніе дѣтей, а особливо женскаго пола: по чему невѣстинъ отецъ, въ присутствіи многихъ постороннихъ людей, спрашиваетъ у своей дочери: любъ ли ей женихъ, и проч. Согласный, или отказный отвѣтъ все рѣшитъ дѣло. Тогда пойдетъ договоръ о кадымъ, который иногда до 200 рублей простирается, и на которой невѣстинъ отецъ закупаетъ дочери своей все нужное платье.

Башкир-  
ское жен-  
ское пла-  
тье.

Платье у Башкирцовъ опредѣленно бываетъ у Татарскаго. Они въ праздничные дни носятъ суконные кафтаны разныхъ цвѣтовъ и разной доброты, сшитыя на подобіе халата, *шилканъ* называемые, и по краямъ въ два ряда унизываютъ бисеромъ, а иногда напередѣ укладываютъ онымъ и петлицы. Сіе составляетъ ихъ всю верхнюю и нижнюю одежду; и рѣдко можно примѣтить какую исподницу, какъ то у Татарокъ *бушметъ*, и проч. Но ближайшее къ тѣлу одѣяніе составляетъ одна длинная и толстая рубашка. Головной ихъ уборъ также, какъ



и у Татароѹ), называется *кашпау*; и вся разность состоитъ въ томъ, что кромѣ сего кашпау надѣвается еще *вершокъ*, фигуру конуса имѣющій, которой по произволенію складывать и накладывать можно. Отъ кашпау съзади попускается лопасть, унизанная серебряными копѣйками, которая также со всѣмъ сходна съ Татарскою у живущихъ Башкирокъ по Нагайской дорогѣ; а по Сибирской дорогѣ кочующія нѣсколько разнятся. Онѣ кромѣ задней отъ кашпау лопасти (*кашпау кайрюкъ*) попускаютъ во всю спину широкую лопасть, унизанную также серебрянными копѣйками и бисеромъ со многими подвязками, и называютъ *Амъ-янь*. Лаптей ни Башкирки, ни Башкирцы никогда не употребляютъ; но носятъ въ Уфимскомъ уѣздѣ *улоки* собственного кожевничества, а въ Исетской провинціи *бахилы*, у которыхъ только *кайма* у головъ кожена, а прочее все *суконное*.

Когда о калымѣ стоворятся, то невѣстѣ отецъ безъ дальнихъ затѣй прочитавъ только молитву, сажаетъ невѣсту съ женихомъ за особливой занавѣсъ; и съ той поры женихъ, пока совершенно не выплашитъ калыма, получаетъ право посѣщать свою невѣсту такъ, какъ и у Татаръ, и ходить за пазуху.

Для пазушнаго посѣщенія дѣлають Башкирцы особливыйя юрты, куда невѣста, усиленная прїѣздъ своего жениха, съ подругами своими и ближайшими сродниками приходить, и по пазушному праву забавляется съ женихомъ за занавѣсою; а провожаные съ обѣихъ сторонъ управляются съ кумизомъ.

По выплаченіи калыма, женихъ получаетъ совершенную власть надъ невѣстою своего такимъ же порядкомъ, какъ и у Таттаръ. Въ послѣдній день невѣстина у отца пребыванія бываетъ обыкновенное Башкирское киршесство; во время котораго невѣста обходящъ всѣ кибишки въ кошѣ находящіяся, и прощается съ женскимъ поломъ. Она въ это время всегда имѣетъ закрытое лице платомъ или кружевною сѣткою, и окружена толпою своихъ подругъ, которыя непрерывно жалостнымъ вскрицающъ голосомъ. Тутъ совершаются у нихъ и законные обряды чрезъ *Муллу*, и женихъ со всею роднею убѣждается въ свой улусъ или кибишку. Невѣсту снаряжаютъ на дорогу со всѣмъ приданымъ, и отвозятъ верхомъ до женихова жилища. Подруги, проводивъ нѣсколько отъ кошей, возвращаются въ свои жилища; а при невѣстѣ остаются ближайшіе сродники и сваха, которая, по приближеніи къ женихову дому, ведетъ невѣстину лошадь подъ узды, и не

въ дальномѣ разстояніи кричитъ во весь голосъ, съ какимъ она поваромъ прѣѣхала и какой цѣны онъ споеитъ. Тутъ жениховъ отецъ или сродники принуждены бывають торговаться со свахою, и выкупають невѣсту изъ ея рукъ какимъ нибудь подаркомъ, на примѣръ, лошадей, или другимъ чѣмъ. Какъ сговорятся о подаркѣ, сваха вручаетъ поводъ высланнымъ опѣ свекора женщинамъ такимъ же образомъ, какъ у насъ при покупке лошадей случается; но есть: сваха беретъ поводъ въ кафшанную полу, и высланные принимаютъ поводъ полою же. Предъ дверьми невѣста слезитъ съ лошади; и шутъ беретъ ее подъ руки двѣ ближайшія сродницы съ жениховой стороны, и вводятъ въ домъ. Невѣста, какъ скоро увидитъ свекора или свекровь, или вѣстною ихъ ближайшихъ мужа сродниковъ, съ величественнымъ видомъ спановишся на правое колѣно и кладетъ руку на руку на лѣвомъ колѣнѣ. По совершении сего поклона, поднимають ее подрушницы, и оповодятъ при шага, гдѣ она паки должна сдѣлать такое же поклонение, и сіе повторяють до трехъ разъ. Послѣ чего вводятъ ее за занавѣсъ, и начинаютъ пиръ, при которомъ молодой не бываетъ, но сіе время употребляетъ на забавы съ холостыбою, какъ бы прощаясь съ холостною вольностью;

и къ молодой своей жень ужё ночью, и по тайно, приходитъ. Пиршество у нихъ продолжается дни по три и болѣе: и тогда новобратныхъ надѣляютъ всякъ по своей возможности.

Новомужья Башкирки съ начала бывають весьма стыдливы, а особливо при приѣзжихъ постороннихъ, или своихъ старшихъ сродственникахъ. Онѣ тогда оборачиваются всегда въ уголъ, и сколько можно прячутъ свое лице, и когда гости обсидаются и зашихнутъ, тогда каждому отвѣщается по вышеписанному поклону. Въ разговоръ съ старшими никогда не вступаютъ, но совершенное наблюдающъ молчаніе, обороты въ уголъ. Новозамужнюю Башкирку кромѣ сего и по тому узнать можно, что онѣ на головѣ сверхъ своей кашпау привязываютъ согнутой лисій или другой какой малахай.

О воспитаніи Башкирскихъ дѣтей.

Въ разсужденіи родинъ и похоронъ Башкирцы съ Татарами схожи; но воспитаніе дѣтей много разнится. Башкирцы рѣдко обучаютъ дѣтей своихъ грамотѣ: по чему и Абызы у нихъ бываютъ по большой части приѣзжіе Татара изъ Уфимскаго и Казанскаго уѣзда. Первое у малолѣтнихъ упражненіе стрѣляніе изъ луковъ и конская ѣзда; а дѣвушки упражняются въ скошоводствѣ и домашнихъ подѣлкахъ. Прочее содер-

жаніе дѣтей весьма нерадиво и неопрятно, отъ чего малолѣтныя наружнымъ тѣлеснымъ нечистотамъ подвержены бывають.

Для младенцовъ дѣлаются у нихъ простыя и съ образомъ ихъ житія сходственныя люльки изъ березовой коры, которую улаживаютъ на подобіе челна или лодки, укрѣпляя оную по краямъ шаловымъ прутьемъ. Съ наружи и внутри въ головашкахъ, гдѣ младенцовой груди быть надлежитъ, съ обѣихъ сторонъ продѣваются внутри по двѣ пепли. Въ ногахъ подобныя же двѣ пепли продѣваются. Сими пеплями прикрѣпляютъ грудь и ноги младенца, чтобы изъ люльки не могъ выпастъ. За шаловину прикрѣпленную къ боку утверждаютъ ремень или покроемъ, которую надѣваютъ чрезъ плечо. Такимъ образомъ Башкирка, будучи верхомъ, спокойно можетъ вести и кормить грудью своею младенца; да и младенецъ будучи привязанъ, изъ люльки вывалиться не можетъ, хотя бы лошадь споткнулася, или другой бы какой случился толчокъ.

Башкир-  
ская  
люлька.

Башкирскія свадьбы, кромѣ веселаго препровожденія времени, были намъ не безполезны. Великое Башкирское собраніе сообщило намъ разныя извѣстія, и шутъ мы получили нехудыхъ между ими рудныхъ промышленниковъ, изъ которыхъ главнѣйшій

прозывался *Умѣръ Ямышевъ*, житель Исеитской провинціи, и извѣстный между Башкирцами лазака за рудами. По его и поварихей его совѣтамъ оставили мы обыкновенную дорогу, и сдѣлали особливую побѣдку верьхами.

Керебин-      Отбѣжавъ верстѣ съ 15 отъ горы Ава-  
ской руд-    дякъ, первую встрѣчу былъ намъ шакъ на-  
никъ.        зываемый *Керебинской рудникъ*, принадле-  
жащій къ *Златоустовскому Лугина* заво-  
ду, что на рѣкѣ *Аю*. На семъ рудникѣ ра-  
ботають около двѣнадцати лѣтъ, и доказы-  
вають, что съ начала весьма богатъ былъ  
мѣдною рудою; но нынѣ она почти со всѣмъ  
пресѣклася. Онѣ разработаны по горнымъ  
правиламъ: самыя глубочайшія шахты не бо-  
лѣ десяти сажень соспавляли. Точнаго жилъ  
положенія шакже сказать не можно, пошо-  
му, что наши рудокопатели только знаютъ  
гнаться за своею жилою, безъ дальнихъ о  
ея наклоненіи примѣчаній, сколько изъ  
шпатель и сноренныхъ пробоевъ заключать  
можно было. Жила имѣла понурное положе-  
ніе, соотвѣтствующее наклоненію Ураль-  
скихъ ошроговъ, о которыхъ сказано выше.  
Рудную массу составлялъ мѣстами бѣлый  
кварцъ, а болѣе косослонистый шиферъ, изо-  
бильный слюдою. Содержаніе руды было раз-  
личное: съ начала давала по пяти процен-

щевъ; а нынѣ иногда и одного процента не ссоставляетъ.

Съ Керебинскаго рудника поворотили мы Гору хъ вершинамъ рѣки Урала, и въ пяти верстѣ Чиркай. Чиркай. номъ разспояніи остановились при горѣ Чиркай (мошкара) прозываемой. Она была невысока, но ошвсюду высочайшими окружена горами; въ длину ссоставляла болѣе полупороспа, а въ ширину около 60 сажень. Мѣстами росъ по ней небольшой лѣсъ, а мѣстами совсѣмъ ошъ онаго обнажена. На голыхъ мѣстахъ вездѣ валялися пошерхносно куски желѣзной красноватой сливной руды, которая принудила насъ нѣсколько надъ горою поспрудиться. Мы по всей горѣ пробивали походные ширфы, и вездѣ слитую руду находили: изъ чего заключаешь можно, что вся сія гора ссостоитъ изъ слитной желѣзной мащки. Упомянушь объ ней почелъ я за нужное для того, чтобы, повшоря часто о желѣзныхъ Уральскихъ рудахъ, дать совершенное понятіе, коликое у насъ онаго металла множество, и сколь добыча желѣзныхъ рудъ свободна.

Выѣхавъ изъ сихъ горъ, паки оказались намъ Уральскіе наклоны, представляющіе обширныя, ровныя и ко всякому сельскому приволью удобныя мѣста. По срединѣ сихъ <sup>Вершинамъ</sup> долинъ прошекаетъ рѣка Уралъ, которая вер- <sup>Урала.</sup>

стахъ въ 60 отъ сего мѣста изъ горы *Кара Ташъ* (1) (черная гора) прозываемой начало свое имѣетъ. Оной же горѣ и рѣка *Уй*, впадающая въ *Тоболь* въ двухъ верстахъ ниже *Усть-уйской* вѣрности, истоки свои долженствуетъ.

Вершины  
Уя.

Рѣчка  
Шар-  
шымъ.

Между вершинами сихъ рѣкъ продолговатой и высокой горы находится хребетъ, *Ирентикомъ* прозываемый, который хотя *Кара-Ташу* вышиною не уступаетъ, однако не большую только производитъ рѣчку *Шартымъ*, впадающую въ *Уй*: но сей недоставокъ въ рѣкахъ награждается обширнымъ озеромъ, въ округъ своимъ верстъ съ 8 имѣющимъ, которое Башкирцы *Акъ куль* (бѣлое озеро) называютъ. Озеро сіе изобильно всякою мѣлкою рыбою, а особливо карасями, которые тушъ бываютъ ошмѣнной величины.

Гора *Ирентикъ* кромѣ грубаго своего состава имѣетъ въ себѣ и такъ называемыя *цѣпныя каменя*. Они принадлежатъ къ роду *яшмы* и къ тому отдѣленію, куда полосатыя *яшмы* причисляются. Полосъ ихъ

---

(1) Г. Спашскій Совѣтникъ *Рычковъ* въ *Топографіи* своей част. I. стр. 230 говоритъ, что изъ сей горы рѣка *Уфа* вытекаетъ, а *Ураль* изъ *Кальшанъ Тау*.



точно разобрать было не можно: ибо они другъ съ другомъ перемѣшаны были. Главныя полосы составляли темнокрасной, алой и зеленые разной густоты и свѣтлости цвѣты. Въ нихъ природа такъ изрядно въ цвѣты располагала, что при каждой полосѣ видна была тѣнь, которая точное смѣшеніе полосъ скрывала. Яшма сія попадаетъ только кусками въ рѣчку *Шартымъ*.

Говоря о яшмѣ съ позволеніемъ читателя изчислю всѣ тѣ цвѣтныя каменья, которыя мнѣ видѣть въ собраніяхъ случилось.

Наши каменосѣцъы всѣ цвѣтныя камен- Цвѣтными  
каменья. ные роды, съ которыми они дѣло имѣютъ, раздѣляютъ на такъ называемой *троицкой камень*, на агаты, яшму, порфиръ и мраморъ.

Троицкимъ камнемъ называется видъ горшечнаго камня. Камень сей нарочито твердъ, не прозраченъ и не худой принимаетъ лоскъ. Его можно раздѣлить на чешыре сташы, изъ которыхъ къ первой принадлежатъ чрезмѣрно пестрый камень темнозеленаго цвѣта съ свѣтлозелеными непорядочными пятнами. Другую сташю составляють изъ желта зеленоватыя камни съ темнозелеными жилками; третью темнозеленые съ черными тонкими жилками; а четвертую свѣтлозеленые съ черными продолговатыми пятнами. Всѣ сіи разности

камня имѣютъ въ себѣ примѣшанную слюду мѣстами болѣе, а мѣстами менѣе; отъ чего и въ наложеніи въ шѣхъ мѣстахъ, которыя занимаетъ слюда, имѣетъ разсѣдины и ямочки.

Я думаю приумножить породу серпентиניתаго камня и другою каменною породою, которая также не въ дальномъ разстояніи отъ Троицкой крѣпости добывается. Онъ собою красноватъ, и имѣетъ попережныя мѣлкія полосы блѣднокрасныя, иногда совсѣмъ бѣлыя: не рѣдко на немъ видѣти можно и такія, которыя во всемъ извѣстномъ вышеописанному горшечному камню подобны; что меня сей камень къ серпентину причислить побудило.

Яшмы и агаты различають наши камесѣнцы по одному наружному виду и по твердости полировки: по чему не рѣдко оба сѣи рода камней въ перемѣшивають, и иногда яшму называютъ агатомъ, а агатъ яшмою.

Къ яшмовому роду причисляють всѣ полосатые агаты, въ которыхъ разноцвѣтныя полосы разнообразной представляють на ламенокъ. Между оными за самую лучшую почесть можно шу, въ которой красныя полосы перемѣняясь съ свѣтлозелеными безъ всякаго смѣшенія представляются. Собственно называемыя яшмы находятъ у насъ по

большой части одноцвѣтныя, изъ которыхъ самолучшія, красная, изъ сѣра зеленая, си-неватая съ темными узкими полосами, зеленоголубая, темнозеленая, сѣрая, желтоватая, свѣтлозеленая, блѣднорозовая, роговая, свѣтлосѣрая съ черною прожилью.

Напротивъ того агаты большую пестроту въ себѣ показываютъ: иные бывають темнокрасные съ сѣрозелеными, съ свѣтло-красными, синими, черными и бѣлыми фигурованными пятнами. Другіе имѣють сѣрое поле съ блѣдносиними пятнами и красными крапинами; а иные по свѣтлоголубому полю блѣсовашья показываютъ пятна. Изъ одноцвѣтныхъ агатовъ по большей части за лучшіе почестъ можно красныхъ и сѣрыхъ цвѣтовъ. Порфиромъ называютъ щѣ роды цвѣтныхъ каменьевъ, которые бѣлое имѣють поле, красными изпещренное пятнами. (1)

Всѣ сіи роды цвѣтныхъ каменьевъ добываются около Орской и Троицкой крѣпостей, также и около Уральскихъ вершинъ; а самыя лучшіе привозятся изъ Киргизской степи.

Мраморы три составляютъ сорта, изъ коихъ за лучшій можно почестъ бѣлой. Бѣлой мраморъ добывается въ 25 верстахъ

---

(1) Порфиръ есть сложенная горная порода, состоящая собственно изъ яшмы съ крапинами полевого шпата.

отъ Екатеринбургъ, за слободою *Киржацкою*, и называется *Становской*. Другой бѣлый мраморъ добывается близъ Тобольской дороги въ сорокъ двухъ верстахъ отъ Екатеринбурга, и называется *Волютовскимъ*. Другой родъ мрамора, цвѣтомъ изъ черна сѣрый, добывается при селѣ *Горной Щитъ*; отсюда *Горнощитскимъ* прозванъ. Третій родъ мрамора также сѣрый, и имѣетъ черноватые прожили.

Майлы-  
юртскіе  
рудники.

Верстахъ въ шести отъ Аккуля, по теченію Урала на правой сторонѣ, находятся низменные горы, которыя у Башкирцовъ подъ именемъ *Майлыюртъ* извѣстны. При сихъ горахъ пропечнаетъ небольшая рѣчка, впадающая въ Уралъ, *Тегарякъ* прозываемая. Горы сіи состоятъ изъ такъ называемаго роговаго и опочистаго камня. На сихъ горахъ въ четырехъ мѣстахъ разработаны мѣдные рудники, принадлежащіе Златоустовскому Лугинина заводу. Они еще мало были разкопаны. Самоглубочайшій рудникъ не болѣе двухъ сажень съ половиною имѣлъ въ глубину. Мѣдная зелень показывалась въ роговомъ опочистомъ камнѣ помазкою; но въ срединѣ камней опочистую и свѣдлую показывала зелень, которая подала намъ поводъ приспальнѣе разсматривать камни. Наконецъ весьма ясно было видѣть можно раз-

брызганныя по камню блейгланцовыя крупинки. Они побудили насъ, приохотить рудокопателей на восточную спорону, гдѣ крупинки примѣчались, нѣсколько подкопаться; и ожиданіе соотвѣтствовало нашему желанію. Подавшись на поларшина въ бокъ, роговый камень болѣе изобилуемъ свѣтлозеленою мѣдною помазкою; а наконецъ показался мѣдный колчеданъ, отъ изобилія желѣзистыхъ частицъ болѣе на чугуны похожій, который въ разстояніи на одинъ аршинъ, идучи по жилкѣ, довелъ до скопившагося мѣлкозернистаго блейгланца, составляющаго опіѣнные тонкіе слои между отдѣленіями роговаго камня, гдѣ еще и мѣдная помазка была примѣшана. Нанонецъ открылася совершенная серебряной руды понурная жила, которая чугуноватымъ колчеданомъ, какъ бы кожухомъ отъсюду покрывалася. Блейгланецъ былъ разнovidный: иные куски составляли такъ называемой тѣнистой блейгланецъ, другіе чистой мѣлкой кубичной, между которыми нѣжная желтая охра небольшія составляла крапины.

Изъ сего краткаго объявленія всякъ удобно заключать можетъ, какая надежда въ Оренбургской губерніи къ приисканію серебряныхъ рудъ находится. Рудники сіи при насъ только начали разрабатывать; а нынѣ по извѣ-

стіямъ слышно, что, чѣмъ далѣе жила углубляется, тѣмъ изобильнѣе становится блейгланцомъ: а можетъ быть желтая охра доведетъ и до золотой жилы.

При семъ случаѣ не излишнее дѣло будетъ упомянуть, что наши горные служители, посылаемые отъ Правительствъ для освидѣтельствванія мѣстъ рудоискателями доказываемыхъ, не рѣдко, по не извѣстнымъ имъ причинамъ, утверждающъ свое свидѣтельство только по наружному виду, и тѣмъ самимъ рудокопателей приводятъ въ уныніе, можетъ быть, съ общимъ уровнемъ. Примѣромъ сему послужитъ *Майлыюртской* рудникъ. Мѣсто сіе упомянутымъ Башкирцомъ *Умеремъ* съ товарищами въ 1768 году было доказываемо; и по наружному виду было заключено, что тутъ кромѣ желѣза ничего надѣяться не лзя: отъ чего рудоискатель и другіе вмѣшавшіеся въ сіе дѣло не мало претерпѣли. Сверхъ сего, сколь много мы лишаемся отъ поверхностнаго только рудъ добыванія, довольно повпорять не можно. Право заводчиковъ, пользоваться единственно мѣдными и желѣзными рудами, можетъ быть не малымъ было препятствіемъ къ обысканію по сіе время серебристыхъ рудъ въ наклонѣхъ Уральскихъ. Сіе тѣмъ основательнѣе утвердишь можно, что и мѣдныхъ

руды до тѣхъ почти порѣ лежали сокрыты, пока приватные люди не получили свободы ими пользоваться. Увѣряютъ о семъ первыя заводскія узаконенія, когда мѣдныя руды при Государѣ Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ обысканы были въ Пермской провинціи. Наблюдаемая чрезмѣрная строгость такъ была мало-успѣшна въ заводскомъ дѣлѣ, что въ годѣ не болѣе 5 пудѣ выплавляемо было, и при томъ съ большими издержками. Добытую руду привозили въ городъ *Кунгуръ* съ нарочными и въ запечатанныхъ сумахъ, которыя въ присутствіи градоначальниковъ и другихъ приставовъ должны были распечатываться и плавиться. Но сіе пусть сказано будетъ мимоходомъ.

Ободренные Башкирцы симъ ихъ первымъ Озеро Ур-и неложнымъ доказательствомъ, повели насъ гуля на другіе свои пріиски, которые между рѣками Ураломъ и *Цемъ* находились.

Переправясь чрезъ Уралъ, верстахъ въ 15, приѣхали къ озеру, въ окружности верстѣ съ 12 составляющему, называемому *Ургунъ*, которое изобилуетъ всякою мѣлкою рыбою, и куда зимнимъ временемъ рыбаки съ линіи пріѣзжаютъ. Съ сѣверовосточную сторону озеро сіе окружали низменныя горы, въ которыхъ разстояніемъ отъ озера на горѣ *Карабашъ Туба* разработанъ былъ рудникъ, по

**Рудники  
Карагащъ  
Туба (чер-  
ныя бро-  
ши).**

имени горы прозываемый, принадлежащій за-  
водчику Твердышеву. Онѣ походилѣ на про-  
сто копанную яму, нежели на горную разра-  
бошку; глубиною былѣ около двухѣ сѣ поло-  
виною сажень. Свойство сей разрабошки во  
всемѣ подобно было Майлыюрпской. Роговый  
камень составлялѣ сію гору, и мѣдная зелень  
мѣстами была помазкою, а мѣстами гнѣзды-  
шками внутри камня засѣдала. Въ сѣверную  
сторону шла нешолстая особливая жила,  
гдѣ плотный мѣдный колчеданѣ занималѣ око-  
ло четверти пространства. По немѣ также,  
какѣ и въ Майлыюрпскомѣ, разбрызганы бы-  
ли весьма мѣлкія крупинки блейгланца.

Твердость камня и брошенный рудникѣ  
не позволяли намѣ добраться до той надеж-  
ды, которую мы обѣ немѣ имѣли; однако я  
могу смѣло сказать, что сія блейгланцовая  
крупинки были причиною, что сія разрабош-  
ка брошена: ибо въ разсужденіи мѣдной ру-  
ды вездѣ оказывалася надежда. Между не-  
большою грудною выработанной руды нашли  
мы шутѣ кусокѣ самородной мѣди, который  
вѣсомѣ былѣ слишкомѣ въ полфунта.

**Рудники  
Калтыр-  
ма, Буйде  
Тау,  
Карагай  
Туба (со-  
снковой  
верѣхѣ).**

Не въ дальнемѣ отѣ сего мѣста распо-  
ложеніи разрабошаны были рудники, называемые  
*Калтырма, Буйде Тау и Карагай Туба*,  
которые всѣ, шакѣ сказать, были поверх-  
ностны, и самый глубочайшій изѣ нихѣ не



болѣе двухъ сажень съ половиною соспавлялъ. Всѣ сии рудники сходны были съ вышеписанными; а въ Карагай Тубѣ, который глубже былъ разработанъ, между слоями опочисаго роговаго камня, въ почвѣ рудника соспавляла особливой слой крупнозернистая глина, напоенная мѣдною зеленью, между которою наиболѣе мѣста занималъ пѣнисщій глацѣ. Въ Буйдешаускомъ рудникѣ та прошивъ другихъ была опмѣна, что, по чии опѣ самой поверхности горы даже до подошвы рудника, слоями лежалъ крѣпкій, однако не сильный магнитѣ.

Послѣднее мѣсто нашихъ рудопромышленниковъ находилось верстахъ въ семи отъ Карагайской крѣпости, на небольшой горѣ, называемой *Куюкѣ Тау* (Куюкѣ, весенній огонь). Пробѣгая къ сему мѣсту, верстахъ въ 10 отъ озера Ургуна видѣли другое озеро *Ашулы* (сердитое), которое въ окружности своей верстѣ съ 5 имѣло, и которымъ Озеро-Ашулы. довольствовалася небольшая *Мещеряцкая* деревушка на берегу озера стоящая. Отъ сего озера въ 4 верстахъ отстояло другое озеро, *Карагай Кулѣ* (сосновое озеро) прозываемое, Озеро Ка-обширностію версты въ 4. Близъ Карагай рагай Кула въ сторону показывалось послѣднее на Кулѣ. нашей дорогѣ озеро *Юшалы*, обширностію своею Карагай Кулу не уступающее. Отъ

Озеро Юшалы; сего озера въ 10 верстахъ отстояла гора Юша(лось) Куюкъ Тау.

Позднее время принудило насъ на сей горѣ ночевать, хотя то было и не безъ опасности; ибо вездѣ около линіи носилися слухи о Киргизскихъ шалостяхъ, которые не за долго предъ симъ на Исетской дорогѣ въ Троицкую крѣпость, напавъ на одного пробѣгающаго со всѣмъ своимъ семействомъ и имѣніемъ священника изъ Уйской крѣпости *Шадринскъ*, трехъ человекъ убили, а остальныхъ увезли съ собою въ рабство. Такие слухи заставили насъ въ шаломъ нашемъ обществѣ имѣть безсмысленную стражу, а по утру сколько можно скорѣе осмотрѣвъ мѣсто, и убраться далѣе.

Гора Куюкъ Тау имѣетъ положеніе отъ сѣверозападной къ юговосточной сторонѣ, и ее можно почестъ холмомъ къ сѣверу лежащей высокой горы. Посреди Буйде Тау былъ высунувшійся гребень, состоящій изъ жирнаго бѣлаго кварца, котораго разбѣлины наполняли такъ называемые *листоватые Марказиты*; примѣсившаяся мѣстами мѣдная зелень перемежаясь съ марказитами радужными играла цвѣтами.

Синарской  
рудникъ.

Верстахъ въ 36 отъ сего мѣста, ближе къ Уйской линіи находился *Синарской рудникъ*, въ которомъ, по извѣстіямъ, также

серебряная руда оказалась: но страхъ отъ Киргизцовъ не позволялъ намъ его разсмотрѣть собственными глазами.

Съ Буйде Тау повернули мы къ Уйскимъ вершинамъ на такъ называемой Кукидинской рудникъ, принадлежащій заводчику Лугинину. Ровная Исетскопроницкая дорога была намъ посильна. Пріятныя и пучныя поля, низменные лѣсистыя угорки наки приводили намъ на память тѣ угоды, которыми Башкирцы пользуются, и при томъ сожалѣніе, что поля привольныя и хлѣбопашеству мѣста лежали впустъ.

Верстахъ въ 7 отъ Исетской дороги въ лѣ- Гора Бар-  
вую сторону была гора называется Барсукъ <sup>скукъ Тау.</sup>  
*Тау* (Барсукова гора), которая въ длину саженъ на 20 простиралась. Наименованіе ея сходно было съ самымъ дѣломъ: ибо на ней до шести Барсучьихъ норъ находилось. Живописное сіе за рудопроизника почти такъ должно, такъ какъ и на степныхъ мѣстахъ сурковъ и сусляковъ. Барсукъ имѣя подземное жилище, выкапываетъ наружу все, что въ горѣ содержится; и тѣмъ безъ дальнихъ происковъ даешь знаніе о горныхъ внутренностяхъ.

Барсукъ Тау можетъ сему быть свидѣтелемъ. Тутъ во взрытыхъ буграхъ видны были куски желѣзной руды, между ними

примѣчался, и такъ называемый желѣзный лоскъ или глянцъ, который блестящимъ своимъ видомъ не малую надежду подавалъ нашимъ рудопромышленникамъ, которые и насъ повидаться съ Барсукомъ зашатали.

**Гора Ташъ Камкъ.** Отъ Барсучей горы, въ сторону къ озеру Ургуиъ, подобная сей находилась гора *Ташъ Камкъ* (рытая гора). Она во всемъ подобна была Барсучей горѣ; но тѣмъ только разнилася, что верхъ ея составлялъ бѣлый кварцъ, гдѣ желѣзный глянцъ или лоскъ наполнялъ разсѣлины; а изподъ горы составляла желѣзная сливная руда.

**Кукишкинскій.** Перевравшись чрезъ Уйскія вершины, при-ской рудѣ хали на такъ' называемой *Кукишкинской* рудникъ, который не подалеку отъ сей рѣки находился. Онъ принадлежишь также къ Злапоустовскому заводу Лугинина, и главнѣйшій заводской составляеъ прибытокъ. Точнаго времени, когда его начали разрабатывать, за подлинно сказать не могу: но сіе мнѣ извѣстно, что въ семъ рудникѣ въ первой разѣ оказалась серебристая руда, для отбору которой и надсматриванія опредѣленъ казенный *Штейгеръ*. Гора, на которой сія добывается руда, не высока и состоиъ изъ бѣлаго кварца; рудная жила спячая, и въ мою бытность разработана была въ глубину на шринадцать са-

женъ: толщина жилы неровна; индѣ оказывается на аршинѣ, а индѣ уже становившя. Серебристую руду составляетъ мѣлководный блейгланцѣ съ примѣсомъ блейшвейфа, которые соединяются въ разсѣлинахъ кварца, и по самой мѣдной зелени оказываются особыми жилками.

Малое количество серебристой руды въ разсужденіи мѣди хотя столь мало важно, что ее ни за что почестъ должно; но будущая надежда должна ободрять къ разрабатыванію въ глубь сего рудника: ибо, какъ сказываютъ, мѣдная руда нынѣ совсѣмъ перервалась, и въ почвѣ рудника оказался совершенный и грубый свинцовый лоскъ.

Хотя близъ текущая рѣка, а можетъ быть и внутренніе источники нѣсколько рудникѣ сей наводняютъ; однако по сіе по крайней мѣрѣ время, одною конскою водолейною машиною удобно съ нею управляться было можно.

Надежду сего мѣста усугубляютъ около находящіяся старинныя Чудскія копи, также и двѣ противу положенныя горы, которыя, показывая нѣкоторые признаки мѣди, были свидѣтельствованы, и вездѣ въ нихъ серебристая руда такого же свойства оказывалась. Не можно ли изъ сего паки заключать, что древніе сихъ странъ обита-

щели не только мѣдными, но и другихъ  
высокихъ металловъ плодами пользовались  
умѣли.

**Міасскія вершины.** Оставляя рѣку *Уй*, поѣхали къ *Міасскимъ*  
вершинамъ, верспахъ въ 80 отъ *Кукишин-*  
*скаго* рудника находящимся. Рѣка сія, вы-  
шедъ изъ Уральскаго хребта, протекаетъ  
рѣквозъ два озера, изъ которыхъ одно назы-  
вается *Аураазы*, а другое *Міассово* озеро,  
и протекая чрезъ всю *Исетскую* провин-  
цію недалеко отъ *Мехонской* слободы соеди-  
няется съ рѣкою *Исетью*. Кромѣ сихъ мѣстъ  
*Міасъ* многія воды получаетъ изъ болотинъ,  
какую мы переѣзжали при хребтѣ, *Будышъ*  
*Тау* прозываемомъ. Болото сіе въ округѣ  
жерстѣ на 8. простиралося, и составляло  
какъ бы долину окружающихъ горъ. Поверхъ  
сего болота не было видно ни какой воды;  
но мохъ и другія болотныя сплетшіяся ве-  
ретьями травы составляли какъ бы выбле-  
мый, однако твердой полъ: ибо безъ опа-  
сности ѣздитъ по оному на лошадяхъ верь-  
хами. Мы изъ любопытства на одномъ мѣ-  
стѣ пробили сію болотную покрывку, и  
опустя трехъ саженой шестъ, дна боло-  
тины достать не могли.

Хребтѣ *Будышъ Тау* достоинъ былъ при-  
мѣчанія и по содержащимся въ немъ рудамъ.  
Онъ состоялъ изъ роговаго шифера, напоен-

наго мѣдною зеленью, для которой въ чепырехъ мѣстахъ отъ заводчика Лугинина установлены разработки. Разработки сіи зачаты нынѣшнею весною; и такъ по твердости камня еще малое имѣли углубленіе: однако вездѣ желѣзистая руда, какая въ Майльюртскомъ рудникѣ примѣчена, оказывалась; а въ самой верхней разработкѣ дѣйствительный и чистый свинцовый кристалловидный лоскъ оказался: и сіе было послѣднимъ мѣстомъ, которое мы Башкирскому предводительству долженствовали.

Я общалъ предлагать въ моихъ занескахъ только то, что собственными видѣлъ глазами, и слѣдуя себѣ правилу, умолчаю о той надеждѣ, какую къ обысканію серебристой руды рудники *Куашиноской, Кандатирѣ* близъ деревни *Маллакаеврѣ*, рудникъ при рѣчкѣ *Табылгашлы*, и на рѣчкѣ *Мазары* при Башкирской деревнѣ *Карамужна*, подавали; по тому, что я одни только признаки получилъ чрезъ Башкирцовъ; а самому тамъ быти не случилось. Но и выше сказанныя мѣста довольно доказать предвѣщаніе покойнаго г. Профессора Гмелина, который объ Исецкой провинціи въ проѣздѣ свой заключалъ, что сія страна должна изобиловать высокими металлами, и утвердишь ту надежду, какую опечесство наше

со временемъ отъ Уральскихъ наклонѣвъ ожидать можеть.

Разставшия съ Башкирцами, продолжали нашъ путь вдоль по Уралу, въ которомъ мы самобольшія находили затрудненія при сильныхъ и безпрестанныхъ дождяхъ, отъ которыхъ и самомаалѣйшія Уральскія рѣчки были намъ не малымъ препятствіемъ. Отбѣхавъ верстѣ съ 10, приблизились къ рѣкѣ *Аю*, за которою не беззнапный Зауральскій хребетъ, въ длину верстѣ на 5 простирающійся, *Уранги* (кленовый) прозываемый, находится. Изъ сего хребта вытекаеть не малая рѣчка *Раки*, которая пропехши верстѣ съ 10, соединяеться съ рѣкою *Аемъ*. Верстахъ въ 30 отъ сей горы видѣнъ былъ другій не беззнапный за-  
 Уральскій хребетъ *Жюрякъ Ташъ* (гора сердце), который такъ прозванъ по круглому холму, по срединѣ хребта находящемуся. При подошвѣ сего хребта видно пространное озеро, въ окружности верстѣ съ 10 составляющее, изъ котораго вытекаетъ быстрая рѣчка *Сатки*, впадающая въ Ай. Третій значительный хребетъ составляла гора *Узянгуръ*, изъ которой вытекаетъ рѣчка *Булкагышъ* и *Тибисъ*, впадающія въ Ай съ правой стороны по ея теченію. Между сими рѣчками вершны на я

Рѣчка  
Раки.

Гора  
Жюрякъ  
Ташъ.

Гора  
Сатки.  
Гора  
Узянгуръ.  
Рѣчка  
Булкага-  
лышъ и  
Тибисъ.



занимало озеро *Штаньшъ*, подавшееся къ го-  
рѣ *Уранги*.

Озеро  
Шта-  
нишъ.

Отбѣхавъ 11 верстѣ отъ рѣчки Тибиса,  
должно было переправляться чрезъ рѣчку  
*Балакарганъ* (ребячья смерть), пенущую  
изъ Урала въ Ай, отъ которой чрезъ пять  
верстѣ другая рѣчка въ пуши намъ препят-  
ствовала, называемая *Андышты*. Отъ Ан-  
дышты въ 10 верстахъ протекала рѣчка  
*Карай Тюльганъ* (каря умерла лошадь),  
которая выходитъ изъ горы *Аушъ*, и про-  
текиши чрезъ пять верстѣ соединяется съ Ми-  
яскими вершинами. Въ семъ мѣстѣ Мяс-  
скія вершины приумножены были изпоками  
*Увелькою* и *Сяульдиромъ*, изъ которыхъ  
послѣдняя вершины свои имѣетъ въ горѣ  
*Шміа Тканъ* (заспѣланный олень), при  
которой мы остановились для отдыха отъ  
пуши.

Рѣчка Ба-  
лакар-  
ганъ.

Рѣчка  
Андыш-  
ты.

Рѣчка Ка-  
рагай  
Тюль-  
Ганъ.

Рѣчка  
Увелька.  
Сяуль-  
диръ.

При рѣчкѣ *Сяульдиръ* кочевалъ тогда  
знашый Башкирскій богачъ, *Шукуръ* про-  
зываемый, который для препровожденія вре-  
мени сдѣлалъ Башкирское собраніе, и будучи  
въ великихъ затѣяхъ показаться въ совер-  
шенной пышности Башкирскаго пиршества,  
нечаяннымъ случаемъ всѣ свои приустройство-  
нія оставить принужденъ былъ. Сынъ его,  
мальчикъ лѣтъ въ 10, играя около кошей

наступилъ на черную змѣю (1), которая его укусила. Не прошло получаса, какъ ногу у него чрезмѣрно раздуло, и въ укушенномъ мѣстѣ чувствовалъ малой великую боль, такъ что безъ крику ноги поворотить у него не можно было. Блѣдность покрывающая лице, пасмурные глаза и прерывчивое дыханіе, живо изображали ту опасность, въ какой онъ находился. Тутъ принужденъ я былъ вмѣшаться въ лечебную должность, и искать помощи въ походной моей аптекѣ и поварнѣ. Деревянное масло занимало мѣсто змѣинаго бальсама, а лешучая соль соспавляла внутреннее врачеваніе; и могу сказать, что черезъ ночь Башкирцѣнокъ былъ спокоинѣ. Объявленные припадки нѣсколько утихли. При семъ случаѣ упомяну я о нѣкоторыхъ опмѣнностяхъ, которыя Башкирцы сей змѣѣ приписываютъ.

Когда Башкирецъ такую убьетъ змѣю, то какъ бы скоро онъ куды ни бжалъ, не преминетъ слѣзть съ лошади и палочкою увязить змѣиную голову въ землю. Убивство змѣй почитаютъ они неопиѣнно нуж-

---

(1) *Coluber Prester* Linn. Praeter recensitas ab illustri Linn. notas, in nostro apparent aliquot lineolae albae ad maxillam inferiorem: si vero ad maxillam desunt, apparent subtus in apice caudae.

нымъ для пѣхъ пакостей, какія онѣ и въ самими и скоту наносятъ; а голову прищипываютъ къ землѣ для особеннаго мнѣнія. Они думаютъ, что къ убитой змѣѣ приходятъ ея поварищи, и приносятъ неизвѣстной имъ правы корешокъ, которой накладывая на раны паки змѣю оживотворяютъ. Сіе утверждаютъ они многими самовидцами, и думаютъ, что оный корень долженъ быть во всѣхъ болѣзняхъ болѣе дѣйствителенъ, нежели всѣ врачебные припасы.

Черная змѣя служишь имъ также врачевнымъ средствомъ въ той конской болѣзни, которую они *лихимъ* называютъ (1). Въ такомъ случаѣ опрубаютъ змѣѣ голову; и когда она еще въ которую въ себѣ имѣетъ живность, прикладываютъ къ ранѣ и сжимаютъ ротъ: потомъ немедленно вводятъ лошадь въ холодную воду, и держатъ въ ней привязавъ до пѣхъ поръ, пока ее чрезмѣрная не приметъ дрожь: и симъ способомъ, какъ сказываютъ, совершенно лошадей отъ лихова избавляютъ.

Безпрерывные дожди, усугубившіе трудности въ пути, почти и безъ того непроходимъ по Уралу, принудили насъ оста-

---

(1) Лихой означаетъ ту конскую болѣзнь, когда лошадь во всему тѣлу получаетъ проломы и раны.

вишь на нѣсколько времени горной хребетъ, и поворотишь къ Исетской дорогѣ, лежащей отъ Челябинской крѣпости къ городу Екатеринбургу. Къ сему наиболѣе насъ побуждала надежда о перемѣнѣ дождливаго времени, и что мы, облегчась въ центрѣ нашего путешествія, удобнѣе можемъ преодолевать Уральскіе утесы. Въ семъ надѣяніи оставляя Шукуровы коши, побѣхали на слободу называемую Кундравинскою, отстоящую отъ Шукура въ 30 верстахъ.

Переправляясь черезъ рѣчку *Сяулдирѣ*, верстахъ въ трехъ отъ помянутыхъ кошей, по обѣ стороны сея рѣчки видны были два возвышенные увала, составляющіе берегъ, въ которыхъ высунувшіеся кругляки кварца, отбрасывали отъ себя ясной и приманчивой блескъ. Блескъ сей происходилъ отъ обнажившагося въ Крутоярѣ желѣзнаго лоску, улапняющаго кварцъ. Лоскъ сей, кромѣ кварцоваго камня, содержался и въ крупнозернистой твердой красноватой охрѣ, которая большую часть бережнаго яра составляла.

Отъ сего мѣста въ 4 верстахъ текла небольшая рѣчка *Буздуна*, впадающая въ *Атлякъ*. Отъ сей рѣчки видна была гора, называемая *Бутагалъ Ярѣ*, при подошвѣ которой находится небольшое озеро *Сюлюкъ*.

(пиявишное). Наименованіе его весьма сходно съ самымъ дѣломъ. Тутъ можно было видѣть цѣлыя толпы пиявицъ, *озерными* (1) прозываемыхъ. Я не знаю, симъ ли сладкой воды обитателямъ, или другой какой причинѣ приписывать должно, что въ семъ озерѣ противу свойства всѣхъ другихъ Уральскихъ озеръ никакая не водится рыба.

Верстахъ въ трехъ отъ сего озера бы- Озеро Зы-  
ло другое озеро *Зыланды* прозываемое, изъ <sup>ланды.</sup>  
котораго выходитъ рѣчка *Аплянги*, впа- Рѣчка  
дающая въ *Міясъ*. Не добѣжая 10 верстъ до *Аплянчи*.  
*Кундравинскаго села*, паки открылись пріятныя поля и тучныя паствы, составляющія Уральскіе склоны: и въ семъ маломъ разстояніи казалось намъ, что мы вдругъ въ оптмѣнной перешли климатъ.

*Кундравинская слобода* поселена надъ са- Слобода  
мымъ озеромъ *Кундравы*. Жителей ея со- Кундра-  
ставляютъ переведенные крестьяне изъ раз- винская  
ныхъ слободъ *Исетской провинціи* (2). Они деревян-  
довольствуются всѣми выгодами, какими са- нымъ оп-  
молучшія сельскія мѣста хвалятся могутъ. съ тремя  
*Озеро Кундравы*, въ обширности своей верстъ воротами  
8 составляющее, изобилуетъ всякою мѣл- и одною  
башнею.

(1) *Hirudo stagnalis* Linn.

(2) Смори Оренбург. Топогр. часть I. стр. 236

кою рыбою. Лбсу какъ спроильнаго, такъ и дровянаго въ ихъ дачахъ довольно. Покосныхъ луговъ и пахатной земли съ избыткомъ оспается.

Уральскій наклонъ между вершинами рѣкъ Урала, Міаса и Уя, подавалъ надежду къ серебристымъ рудамъ; а на семъ наклонъ казалось намъ, что мы вступили на золотое дно. Тутъ по опмѣнямъ обширной долины всездѣ показывались признаки золоташа. По пашнямъ къ полуденной споронѣ бороною вырывали песчаной желѣзистой камень, въ кошоромъ, хопя изъ рѣдка, можно было примѣшнть золотыя самородныя крупинки. Въ самомъ селѣ для крестьянскихъ надобностей вырытыя ямы, какъ то для овиновъ и проч. между желшоватымъ кварцомъ, сизою чернью, какая при золотокопныхъ ямахъ примѣчается, изобиловали. Въ углу озера на небольшомъ увалѣ оказывалася желѣзистая мащериа, которая опмѣннымъ своимъ видомъ о золотыхъ жилахъ внутри сокрытыхъ свидѣтельствовала. Кромѣ сихъ признаковъ въ чепырехъ мѣстахъ около сего села, на той обширной ровнинѣ, которая между Уральскимъ хребтомъ и селомъ *Кундравою* находилася, на самой наружной поверхности видна бѣлая, весьма вязкая и шонкочастисная глина, ни въ чемъ *Чебаркульской*

глинѣ, употребляемой на дѣло фарфоровой посуды, не уступающая. Прочія достопамятности сего мѣста замѣчены въ Оренбургской Топографіи (1).

Оставя Кундравы 16 числа, приѣхали въ Чебаркульскую крѣпость, которая по озеру Чебаркулѣ (2), (тубарое или перелелистое) прозывается. Между озерами Чебаркулѣ и Кундравинскимъ есть еще небольшое озеро Яланги, изъ котораго выходитъ рѣчка Кундуруша, соединяющая помянутое озеро съ озеромъ Чебаркулемъ; а Чебаркулю начало свое долженствуетъ рѣчка Койжылга.

Чебар-  
кульская  
крѣпость.  
  
Озеро Я-  
ланчи.  
  
Рѣчка  
Койжыл-  
га.

Въ 17 верстахъ отъ Чебаркульской крѣпости отстояла деревня Карася, въ которой отдѣлившаяся часть Чебаркульскихъ козаковъ живетъ для хлѣбопашества. Близъ сея деревни находится обширное озеро, Мясовымъ прозываемое. Между симъ озеромъ и Чебаркульскою крѣпостью находятся еще два озера не въ дальномъ другъ отъ друга

---

(1) Смори Оренбург. Топогр. Часть II, стран. 256 и 257.

(2) Оно такъ названо отъ многихъ острововъ на немъ находящихся. Оренб. Топогр. Часть II стр. 188; и такъ слово *тубарой* не наше, но Ташарское.

Озеро Су-разстояніи, изъ которыхъ первое назы-  
 нукуль и вается *Сунукулъ*, а другое *Мисяшь*.  
 Мисяшь.

Въ 50 верстахъ отъ деревни Карася на-  
 ходился Кыштымскій желѣзодѣлаемый за-  
 водъ, къ которому пробираясь по Исеснкой  
 Екатеринбургской дорогѣ, съ великимъ тру-  
 домъ и опасностію должны были переправ-  
 ляться чрезъ рѣку Міясъ при Башкирской  
 деревнѣ *Такалласовой*, которая была отъ  
 Башкирцовъ оставлена. Верстахъ въ 20 отъ  
 Міяса предлежала намъ къ переправѣ другая  
 рѣчка *Зю*. рѣчка *Зю* называемая. Отъ рѣчки *Зю* вер-  
 стахъ въ 6, въ лѣвой рукѣ у насъ было озе-  
 ро *Саргаиды*, отъ котораго въ 4 верстахъ  
 отстояло озеро *Уранга*; а за онымъ обшир-  
 ное озеро *Урангичъ*, изъ котораго выходилъ  
 рѣчка *Бишалакъ*. На всемъ ономъ простран-  
 ствѣ стояла одна Башкирская деревушка  
*Марзимбаева*.  
 Озеро Саргаиды.  
 Озеро Уранга.  
 Озеро Урангичъ.  
 Рѣчка Бишалакъ.

Кыш- *Кыштымской заводъ (1) построенъ*  
 тымской въ Исеснской провинціи по Указу Государств-  
 заводъ венной Бергъ-Коллегіи въ 1757 году, на по-  
 Екате- купной землѣ у Башкирцовъ Шуранской и  
 рибург- Чирлинской волостей, на рѣкѣ Кыштымѣ  
 скаго въ отъ Челябинска по прямой дорогѣ въ 80 вер-  
 домспива, стахъ, а отъ Екатеринбурга во 140. Заводъ  
 сей принадлежитъ дворянину Никитѣ Деми-

---

(1) См. Оренбур. Топогр. Часть II. стр. 136.



дову. Заводское строение, какъ по фабрики и доменные складены изъ кирпича, и покрыты чугунными досками. На немъ 1 доменная съ 2 домнами; три молотовыя фабрики дляковки желѣза съ 12 молотами, изъ которыхъ 9 почитается дѣйствительныхъ и 3 запасныхъ. Тутъ же приспособено 18 горновъ, особливая каменная кузница съ 8 горнами, въ которой ходитъ водооуспуемый молотъ для дѣланія стали, съ принадлежащими къ нему двумя горнами.

На той же рѣчкѣ Кыштымѣ въ четырехъ верстахъ сдѣлана другая плошина, и выстроена молотовая фабрика, подъ именемъ *Нижнего Кыштымскаго* завода, на которомъ одна фабрика молотовая съ тремя дѣйствительными молотами, изъ которыхъ на каждой выстроено два горна; особливая фабрика дляковки кровельнаго желѣза; одна кузница съ двумя горнами, и пильная мельница о двухъ рамахъ.

Какъ на верхнемъ, такъ и нижнемъ Кыштымскихъ заводахъ, мастеровыхъ и рабочихъ людей считается 748 душъ, изъ которыхъ 701 душа собственныхъ, и 47 отданныхъ отъ ревизіи въ заводскую работу, изъ числа непомнящихъ родства и незаконнорожденныхъ. Желѣзная руда даетъ отъ 30 до 40 процентовъ. Чугуну выплавляется, ко-

гда домы безпрепятственно ходятъ, до 190,000 пудъ. И шакъ, положивъ среднее число, на сихъ заводахъ желѣза выковано бытъ можеть 120,000 пудъ.

Въ 30 верстахъ отъ Кыштымскаго завода, отъ Челябинска во 120, а отъ Екашеринбурга во 110 верстахъ, въ Макошинской Башкирской волостѣ, принадлежащей къ Исетской провинціи, на покупной у Башкирцевъ землѣ построенъ вышепомянушаго же Г. Демидова *Каслинской* заводъ.

Каслинской за-  
водъ Ека-  
шерин-  
бургскаго  
вѣдом-  
ства.

Между симъ заводомъ и Кыштымскимъ находится озеро *Кизилъ Ташъ* (красный камень), обширностію верстъ съ 25 состоящее, изъ котораго вытекаеть рѣчка *Нисима* (Теча), соединяющаяся съ рѣкою Исетемъ выше Шадринскаго городка. Близъ самаго завода есть другое озеро *Иртяшъ*, которое въ округѣ своей верстъ съ 40 состоявль, и принявъ въ себя соединенныя между собою озера *Касли*, *Сунгуль* и *Аллаки*, соединяется не весьма широкимъ рукавомъ съ *Кизилъ Ташемъ*.

Каслинской заводъ наименованіе свое имѣеть отъ озера Касли, на протокъ котораго, *Маукъ* прозываемомъ, заведенъ былъ заводчикомъ *Коробовымъ*, и въ 1751 году проданъ помянутому Г. Демидову. Заводъ сей окруженъ деревяннымъ олошомъ, и все

строение на немъ деревянное. Его можно почесать и желѣзодѣлаемымъ и мѣднымъ плавильнымъ заводомъ. Для выплавки чугуна выстроена одна домна; три молотовыя фабрики для полоснаго желѣза, въ которыхъ ходи.тъ восемь дѣйствительныхъ молотовъ и три запасныхъ; также и шестнадцать горновъ; особый мѣдиплавленный анбаръ съ двумя печками, однимъ горномъ для перечистки мѣди, и однимъ для лишья въ куски; кузница съ чепырью горнами, и абсолютная мельница о двухъ рамахъ.

Чугуна при заводѣ семъ выплавляется въ полномъ завода дѣйстви до 133,000 пудъ. И такъ на восемь молотовъ должно бы выковать до 80,000 пудъ: но нынѣ по бѣдности желѣзныхъ рудъ, которыя почти пресѣкаются и мало выгодны сплавляясь, предписаннаго числа выпарить на семъ заводѣ не можно; а мѣдиплавленные печи совсѣмъ стоятъ безъ дѣйствія за неимѣніемъ рудъ.

Мастеровыхъ и другихъ заводскихъ людей 727 душъ, въ числѣ коихъ 262 души пришедшихъ и ошданныхъ по Указамъ Правительствующаго Сенапа и Оренбургской Губернской Канцеляріи. Сверхъ сего по Указу же Правительствующаго Сенапа въ 1757 году изъ разныхъ селъ и слободъ какъ къ Каслинскому, такъ и къ Кыштымскому заво-

дамъ для добыванія и вывозки рудъ, рубленія дровъ, жженія и поставки рудъ, Сибирской и Оренбургской Губерній приписано 7,667 душъ изъ Государственныхъ крестьянъ, которые по плакату подушныя зарабатываютъ деньги. Желѣзо и чугунные припасы съ помянутыхъ заводовъ отпускаются по рѣкѣ Уфѣ.

Отъ Каслинскаго завода 28 верстѣ почти-  
тается до села *Щелкуна*, куда пробѣгая не-  
подалеку отъ Каслинскаго завода въ правой  
Озеро Ал. сторонѣ видно было озеро, *Аллабуга* про-  
лабуга. зываемое. За озеромъ слѣдовала рѣчка *Кара-*  
Рѣчка Ка-*балга* (черная), выпавшая изъ озера *Касыга-*  
рабалга. *ту*, отъ озера въ осьми верстахъ находилось  
помѣщичье село *Тюбукъ*, стоящее на са-  
момъ берегу рѣки *Синары*, которая выше-  
кается изъ пространнаго озера *Синарскаго*,  
Озеро Си- верстахъ въ 10 отъ села *Тюбукъ* отстоя-  
жарское. щаго. Озеро сіе почитаютъ въ длину верстѣ  
на 9, а въ ширину верстѣ на 5. По томъ  
рѣчка *Синара*, соединяся съ рѣчкою *Багаря-*  
*комъ*, впадаетъ въ *Исеть*. Отъ села *Тю-*  
*букъ* дорога была намъ весьма топкая и за-  
труднительная, изобилующая лѣсами, осо-  
бливо березовыми, и низменными лугами. Вер-  
стахъ въ пяти отъ села *Тюбукъ* находиш-  
ся озеро *Кара-Кулъ*, подавшееся къ *Ураль-*  
скому хребту, при деревнѣ *Кляликовой*, въ об-

ширности своей верстѣ съ 12 составляющее, верстахъ въ двухъ отъ котораго отстоитъ небольшое озеро *Травнымъ* прозываемое. За симъ озеромъ протекаетъ рѣчка *Щербаковка*, которая вершины свои имѣетъ въ Уральскомъ хребтѣ, и впадаетъ въ рѣчку *Боевку*. За Щербаковкою послѣднія озера къ Щелкуну были *Тенякъ* и *Боевское*, изъ которыхъ послѣднее производитъ рѣчку *Боевку*, соединяющуюся съ Щербаковкою.

Село *Щелкунъ* наименование свое имѣетъ отъ озера *Щелкуна*, при которомъ оно находится. Жителей его составляютъ Государственные крестьяне, приписанные къ *Арамилской* слободѣ, и употребляющіяся на золотоконномъ рудникѣ. Въ селѣ семъ есть небольшое укрѣпленіе, огороженное палисадомъ; и для прежнихъ Башкирскихъ бунтовъ въ предосторожность снабдно чешырю пушками, также и ружейнымъ арсеналомъ.

Озеро *Щелкунъ* въ окружности своей верстѣ съ пять составляетъ, и имѣетъ весьма чистую и прозрачную воду, также и песчаное дно; почему и довольно въ немъ всякой рыбы, какъ то щукъ, окуней, плотвы, сороки, чебаковъ, карасей и пискозобовъ. Въ округъ его мѣста прилеглы ровныя и къ сельскому жишю весьма способныя: однако Щелкунцы не могутъ ими пользо-

заваться, но всѣ сія мѣста принадлежатъ жѣ Сысерьтскому заводу. Истощенные заводскою работою крестьяне принуждены бываютъ лѣсъ свой и сѣно или покупать у того, кому сія земля принадлежитъ, или сѣно косить изъ полу, то есть половину на себя, а другую на пользу заводчика.

Съ западной стороны къ озеру Щелкуну подошелъ мысъ Уральскій, покрытый изрядными и великорослыми сосновыми деревьями. На отгоркахъ сего мыса, разстояніемъ отъ озера примѣрно верстахъ въ четырёхъ, наружно лежали большія глыбы зеленятаго камня, который изпещренъ былъ небольшими гнѣздышками, цвѣтомъ на свѣцѣ похожаго пѣвдаго и блистающаго металлическаго тѣла. Такою приманою великое пространство угорковъ было наполнено, и верстахъ въ трехъ отъ сего мѣста въ полугорѣ оказались цѣлые оного слитки. Наружный ихъ видъ совсѣмъ уподоблялся сгали: иные на слившуюся безпорядочно металлическую матерію походили, другіе шли слоями неровной толщинны. Въ нихъ совсѣмъ была металлическая пѣвдость, и ударенные другъ о друга производили красныя огненные искры. Магнитъ ихъ къ себѣ совсѣмъ не прищигивалъ, но по прокрапномъ обожженіи раздроблен-

ныя въ мѣлкіе кусочки къ магниту приста-  
вали. При обожженіи выпускали изъ себя толь-  
ко сѣрной запахъ, и металлическаго своего  
вида, ниже цвѣта не теряли; но будучи вы-  
глажены твердымъ какимъ ни будь тѣломъ,  
или другъ о друга потерты, изрядной по-  
лучали лоскъ. Составъ ихъ сложенъ изъ весь-  
ма тонкихъ листковъ, плотно другъ къ дру-  
гу прилипшихъ, такъ что съ трудностію  
сложеніе сіе разсмотрѣть можно. Мнѣ ка-  
жется, что сіе ископаемое тѣло должно  
изобиловать какимъ ни будь полуметалломъ?  
но недостатковъ въ припасахъ, касающихся  
до пробирныхъ опытовъ, принуждаетъ об-  
стоятельное онаго испытаніе оставить до  
времени.

Щелкунскіе обыватели, какъ люди всегда  
съ минералами обращающіеся, чрезмѣрно вы-  
хваляли намъ рѣчку Багарякъ. Послѣдую ихъ  
вѣстіямъ, оставили обыкновенную Екате-  
ринбургскую дорогу, и отправились на по-  
мянутую рѣчку.

Рѣчка Багарякъ начало свое имѣетъ изъ  
озера того же имени, и протекиши верстѣ  
съ 50 соединяется съ рѣкою Синарою. Око-  
льныя мѣста рѣки Багаряка весьма привольны  
во всякому сельскому жишю. Верстахъ въ 16  
отъ Щелкуна стоишь на ней деревня Воев-Деревня  
ка, такъ прозванная по устью рѣчки Воев-Боевка.

**Рѣчка**      ки, которая вышелъ изъ Боевскаго озера,  
**Боевка.**      собственнаго озера Щелкуну, и прошек-  
ши верстѣ съ 30, при самой сей деревнѣ  
соединяется съ Багарякомъ. Отъ сей дерев-  
ни въ 9 верстахъ отстояла деревня Брюха-  
нова, также на самомъ берегу Багаряка спо-  
ящая; и при сей то деревнѣ находились тѣ  
сокровища, о которыхъ намъ Щелкунскіе  
мужики проповѣдовали.

Сокровища сіи содержалъ Багарянскою  
берегъ подлѣ самой деревни Брюхановой.  
Въ семъ мѣстѣ берегъ рѣки Багаряка какъ  
бы нарочно былъ возвышенъ длиною сажень  
на 40, и прибылою водою обмытъ и обна-  
женъ. Возвышеніе все состояло изъ бѣлаго  
кварца, облипшаго желѣзнымъ лоскомъ, гдѣ  
мѣстами въ большихъ разсѣлинахъ и углахъ  
засѣдала такъ называемая изъ плѣнокъ сло-  
женная *зеркальная* руда, которая своимъ  
блестящимъ видомъ не рѣдко крестьянъ об-  
манываетъ. Кромѣ сей желѣзистой мастки,  
не мало въ семъ угорѣ находилось кварцо-  
выхъ щешокъ.

Почти прошиву самого сего приманчива-  
го ископаемаго, на правомъ берегу по пече-  
нію рѣки Багаряка, довольно находишся гли-  
ны. Верхній слой оныя бѣлосватѣ, а ниж-  
ній желтымъ напоенъ цвѣтомъ. Въ сихъ сло-  
яхъ солнечный зной, который въ то время



на воздухъ господствовалъ, показывалъ намъ пріятное зрѣлище. Въ желтой глинѣ находились просѣдины окрѣпшаго желѣзника, къ которому изсыкая глина поцѣпками приспаивала плѣнками, и почти примѣтно въ сошлѣвшественной желѣзнику цвѣтѣ претворялася. Сіе для того я напоминаю, чтобы привести на память сказанное о Табынскихъ глинахъ.

За деревнею Брюхановою въ низѣ по Багаряку въ 10 верстахъ выстроена слобода, отъ рѣки Багаряка *Багаряцкою* прозываемая, въ которой живутъ Государственные крестьяне, приписанные къ Сысертскому заводу. Слобода сія по обыкновенію прочихъ Сибирскихъ слободъ обведена деревяннымъ оplotомъ съ двумя башнями, гдѣ и двѣ пушки находятся, также и другіи воинскіи для нужныхъ случаевъ припасы. Берегъ рѣки Багаряка шумъ нарочито угористъ; и чѣмъ далѣе отъ сего мѣста Багарякъ протекаетъ, тѣмъ горы выше и безлѣсныя становящіяся.

Хотя береговыя осыпи изъ простаго св-Деревня  
раго и глиноватаго камня состояли; однако Калпако-  
можно было шумъ и металловъ надѣяться. ва.  
Доказывалъ сіе мѣдный рудникъ, не добывая Мѣдный  
до деревни Каллаковой одной версты, на рудникъ.  
правомъ берегу по теченію Багаряка. Руда  
къ немъ оказалась въ самомъ рѣчномъ бере-

гу, съ котораго проведенъ въ гору подкопъ, длиною въ три, вышиною и шириною въ полторы сажени; гдѣ между сѣрымъ камнемъ, какъ бы особливая кварцовая жила содержала минералъ. Она была толщиною въ аршинъ, а индѣ и болѣе, гдѣ и *мѣдный Коледанъ* съ прожилками мѣдной зелени изобиловалъ: но какъ рудникъ сей принадлежитъ богатому мѣдными рудами заводчику, то и оставленъ можетъ быть до времени.

При деревнѣ Калпаковъ славится въ горахъ пещера: но она никакого вниманія не заслуживаетъ, и болѣе походитъ на разсѣлину горы, нежели на подземное жилище. Она разсѣлина въ длину имѣетъ около 15 сажень, шириною въ одну, а вышиною сажени въ три. Въ самомъ задѣ сего ущелья видно въ гору отверстіе, куда за шѣсною онаго пролѣзть не можно.

**Деревня** Въ 10 верстахъ отъ Калпаковой рѣки Козакова. Багарякъ соединяется съ рѣкою Синарою, Багаряк-при которой поселена изъ Государственныхъ крестьянъ деревня, Козакова прозываемая. Хотя деревня сія спойтъ на угристомъ мѣстѣ; однако на горныхъ подолахъ изрядныя и пучныя находятся поля. При ней видны слѣды обитавшаго нѣкогда народа. Тутъ много находилось старинныхъ копѣй, на лѣвомъ берегу по теченію Синары;

а въ полуверстѣ отъ сихъ копей стоитъ ровная гора, съ которой во всѣ стороны изрядный представляется видъ, и которая также о бывшихъ Чудскихъ рудокопныхъ промыслахъ свидѣтельствуемъ: ибо по ней видны впадины, какія при обыкновенныхъ и старинныхъ ширфахъ примѣчаются. Но для какого металла древніе сихъ мѣстъ обитатели трудились, за подлинно сказать трудно: ибо никто въ семъ мѣстѣ, сколько изъ словъ старѣйшихъ деревни Козаковой жителей заключать можно, руды не искалъ. Хотя по находящимся близъ сей деревни желѣзнымъ и мѣднымъ рудникамъ можно бы заключать о содержащейся въ горахъ желѣзной рудѣ, которую Чудь добывала: но изъ сосѣдства одного мѣста о качествахъ другого съ совершенною точностію заключать почти не можно, потому, что не только близъ лежація мѣста, но и самыя рудныя жилы, а особливо первостатейныхъ металловъ, изъ разной состоятъ смѣси. Сверхъ сего всѣ остатки древняго Чудскаго рудокопства довольно доказываютъ, что они до желѣзныхъ рудъ не большіе были охотники: ибо самыя горныя инструменты составляли не рѣдко кабаньи клыки и проч., какъ выше замѣчено.

Сосѣдственная симъ мѣстамъ копъ, въ са-

мой поскопинѣ деревни Козаковой находящаяся, уже нѣкоторую надежду къ обысканію лучшихъ металловъ около сихъ мѣстѣ подавала. Дождевые и весенніе водные потоки открыли блестящее металлическое тѣло, которое мѣстами сливно, а мѣстами изъ блестящихъ, чистой серебряной лосковой рудѣ подобныхъ крупинокъ состояло. Сія крупинки какъ бы особливья представляли прожили: инныя были продолговаты, другія на подобіе блестящихъ продолговатыхъ четвероугольниковъ. Тутъ можно было видѣть разные узоры: мѣстами слишши походили на напоенное металлическимъ веществомъ дерево, а мѣстами были ноздреваты, и порядочныя ульняя ячейки изображали. Всякая блестящая полоска и ячейки блескъ свой по разломѣ и внутри оказывали; а снаружи черны и какъ бы сажею запылены были. Хотя весь составъ сего минерала нарочитой тяжести и крѣпости; однако пакъ сынучѣ, что отъ тренія пальцомъ разсыпался и чернилъ руки на подобіе карандаша. Такое ми-

Стру- неральное тѣло описатели ископаемыхъ  
сшая *струистною блендою* называютъ?  
Бленда.

Здѣсь пакъ рождается надежда къ пріобрѣтенію цинковыхъ рудъ и другихъ полуметалловъ, о которыхъ у насъ еще не извѣстно. Но кромѣ сей надежды такая блен-

да изобилуетъ иногда частію серебра, и высокоихъ металловъ бываетъ крышею, которыми можетъ быть и жившая плути Чудъ пользовалась: но и поверхностная бледа можетъ съ пользою употребляема быть на ценинныхъ и стеклянныхъ фабрикахъ. (1)

Синарской желѣзной рудникъ также сподобился вниманія. Онъ находится противу синарской рудной деревни Калпаковой на противуположномъ Синарскомъ берегу, саженьхъ въ 20 отъ рѣчнаго печенія. Руда лежитъ въ немъ слѣбною, и въ глубину около трехъ сажень. Рѣдко можно видѣть ея опѣленіе; но вся, какъ бы изъ одного слитка кабаня, исключая многія пустоты, которыя, а особливо при солнечномъ сіяніи, весьма узористы кажутся. Бѣлый кварцъ, уваль составляющій, и въ самой рудѣ занимая себѣ гнѣзда, къ краснотѣ сей подземной породы способствуетъ. Собраннымъ въ рудныхъ пустотахъ, разной величины и разнаго вида представляются кристаллы. Пустоты руды повторяли намъ паки мнѣніе о рожденіи желѣзныхъ кровавиковъ отъ осадки опвердѣвшей разведенной охры; ибо всякая пустота внутри, какъ бы нарочито облитая была тонкою и

---

(1) Слѣдовательно, это есть марганецъ, а не цинковая руда. В. С.

отъ прочей руды ошибною спруисною кровавиковою пленою, которая и кварцовымъ кристалламъ вмѣсто прикрѣпы служила.

Село Зирянское.  
Деревни  
Потаскуева  
и Крайчикова.

Оставя Козакову деревню 28 числа, про-  
должали нашъ путь до села Зирянского, оп-  
стоящаго отъ Козаковой въ 16 верстахъ,  
между коими двѣ были деревни *Потаскуева*  
и *Крайчикова*, изъ которыхъ первая въ семи,  
а другая въ одиннадцати верстахъ отъ Ко-  
заковой находились.

Село Зирянское стоитъ на самомъ бе-  
регу рѣки Синары и окружено горами. Съ по-  
луденной стороны, почти въ самомъ жилѣ,  
отъ стекающей изъ уваловъ воды сдѣлала-  
ся болотина, въ обширности не болѣе со-  
рока сажень составляющая, по которой и  
ходить не безъ опасности можно; ибо ноги  
сильно вязнутъ. Въ сей болотинѣ подъ са-  
мымъ дерномъ лежитъ глинистая земля, ко-  
торая, будучи смочена, вязкой имѣетъ со-  
ставъ, такъ что въ комы ее сжимать, и  
другую фигуру давать ей можно: но какъ ско-  
ро высохнетъ, не держитъ своего состава и  
рыхла становится. Сіе въ зѣбшей глинистой  
землѣ ошибное, что она чѣмъ долѣ ле-  
житъ на воздухѣ, тѣмъ болѣе синѣетъ, и  
на конецъ получаетъ голубой цвѣтъ, много  
на кубовую краску похожій. О цвѣтѣ сей

земли пространно полковать нѣпѣ нужды: вездѣ размешанный желѣзникѣ далеко причинѣ искапѣ не заставляешѣ. Но сіе кажешся бытъ нѣсколько заглаумисто, отѣ чего земля будучи въ болошинѣ бѣлесовата, на воздухѣ голубѣешѣ. Отѣ разведенія водою частицѣ сего бытъ не можешѣ по тому, что послѣ высушиванія, будучи разведена водою, цвѣта своего не теряешѣ. По крайней мѣрѣ для меня ничего инаго не остаешся, какѣ прибѣгнуть къ такѣ называемой универсальной по воздуху носящейся кислотѣ. (1) Земля сія служишѣ окольнымѣ жителямѣ на крашеніе деревянной ушвари.

Зирянская слобода полагала предѣлѣ гор-Деревяннѣ мѣстамѣ по Синарѣ; ибо отѣ сего Никиши. села горы начали понижаться, и при деревнѣ Никитиной, отстоящей отѣ Зирянскаго села верстахѣ въ 15, совсѣмѣ претворились въ доли и ровныя мѣста, гдѣ Синара соединяется съ рѣкою Исетью.

Въ 11 верстахѣ отѣ Никитиной деревни, въ верхѣ по Исети, на лѣвомѣ берегу

---

1) Оставимѣ Автора при его мнѣніи. Между тѣмѣ все дѣло состоитѣ собственно въ томѣ, что глина сія проникнула самою желѣзною землею, или фосфорнокислымѣ желѣзомѣ, которое болошнымѣ почвамѣ свойственно. В. С.

по теченію ея, стоишѣ Колтеданская слобода. Наименованіе сея слободы происходитъ отъ небольшой рѣчки Колчеданки, которая течетъ чрезъ слободу, раздѣляетъ оную на двѣ части, и соединяется съ Исещью. Слобода сія также укрѣплена деревяннымъ срубомъ, замкомъ представляющимъ, съ двумя башнями и ворохами. Какъ наименованіе рѣчки, такъ и слободы весьма сходно съ самымъ дѣломъ: ибо по падямъ Колчеданки виднѣется минеральнаго же званія, который изъ берегу рѣки Исечи показывается, но въ особливомъ смѣшеніи и видѣ. Въ одной разкопанной яминѣ глубиною аршина на подшере подъ самымъ верхнимъ песчанымъ слоемъ, толщиною на аршинѣ, содержится кислая земля, напоенная купоросною и квасцевою влагою, произшедшею отъ разпавшагося колчедана. Но колчеданъ кромѣ сей кислоты и другое осмысленное произвелъ дѣйствіе. Ощепье и цѣлыя деревянные осколки въ малой сей глубинѣ претворены были въ совершенной уголь, во многомъ пережженному изъ дерева углю подобной, гдѣ и слои дерева еще ясно означались. Но разность сего угля отъ пережженаго дерева состояла въ большей тяжести и плотности.

Рѣчка Колтеданка въ берегахъ своихъ изобилуетъ жерновнымъ камнемъ, который



опѣ слободскихъ жилищей не употребляе-  
 ся; но сей промыселъ оставленъ двумъ не-  
 большимъ деревушкамъ, верстахъ въ двухъ  
 опѣ слободы въ верхъ по Исеши и по объ-  
 имъ сторонамъ заведеннымъ, изъ которыхъ <sup>Деревня</sup>  
 первая называется *Грязнуха* по рѣчкѣ Гряз- <sup>Грязнуха.</sup>  
 нушкѣ, а другая *Чернокутова*. Жерновный <sup>Деревня</sup>  
 камень наиболѣе при Чернокутовой изоби- <sup>Черноку-</sup>  
 дуешъ, которой крестьяне добываютъ, и <sup>шова.</sup>  
 обдѣлавъ продающъ околнымъ жителямъ;  
 опѣ чего наибольшее свое пропитаніе имѣ-  
 ютъ. Лѣвый берегъ Исеши состоялъ изъ  
 жерновника; а правый достоинъ примѣчанія  
 для изыщесства глины. Глина оназывалася  
 въ самомъ рѣчномъ берегу. Верховой слой  
 составляла огородная земля; за нею слѣдо-  
 валъ слой суглинка, переишаннаго съ же-  
 лѣзникомъ, подъ которымъ лежалъ слой  
 красной глины, толщиною слишкомъ на ар-  
 шинъ. За красною глиною занималъ мѣсто  
 ошмѣнный глиняный слой, толщиною арши-  
 на на два, сѣроваатаго цвѣта. Самый испод-  
 ній слой состоялъ изъ темносѣрой глины.  
 Всѣ сіи слои содержали весьма вязкую и на-  
 дѣланіе глиняной утвари способную глину.

Но сіе мѣсто должно почищать только  
 за преддверіе глинамъ: ибо чѣмъ ближе по  
 рѣчкѣ Исеши подавались мы къ Екатерин-  
 бургу, тѣмъ изобильнѣе вездѣ оказывалася

глина и цѣлыя составляла горы. Примѣромъ сему послужитъ деревня, *Красная гора* прозываемая, стоящая на самомъ берегу Исети, въ 10 верстахъ отъ Колчеданской слободы. Тутъ около всей деревни были глинистыя мѣста; а особливо рѣчный берегъ показывалъ разноцвѣтную глину. Онъ вышиною былъ сажень въ 13, и только съ верьху нешосные слои чернозему и песку показывалъ; прочее же возвышеніе составляла глина. Она разными изпещрена была цвѣтами, гдѣ красные цвѣты разной густоты и свѣтлости наиболѣе занимали пространства. Прочіе слои были перемѣшаны, и показывали прожили бѣлой, желшой и свѣтловишневой глины. Красногорская глина добротою своею еще превосходила Грязнухинскую; однако изъ нее никакого не дѣлаютъ употребленія, кромѣ бѣлой, которою съ наружи вмѣсто извести бѣлятъ печи. Мѣстами окрѣпшая глина почти въ твердой камень подаетъ надежду, что въ семъ мѣстѣ потомки будутъ собирать вмѣсто глины яшму, и агаты? Съ Красной горы выѣхавъ на большую Екатеринбургскую дорогу, къ вечеру прибхали мы въ Екатеринбургъ.

---

## ГЛАВА VI.

*Отъ Екатеринбурга до Красноуфимской крѣлости.*

Городъ Екатеринбургъ стоитъ на правомъ берегу рѣки Исети, верстахъ въ 20 отъ ея истока. Когда онъ и на какой конецъ построенъ, пространно говорить нѣтъ нужды: довольно о семъ въ другихъ извѣстномъ книгахъ, а особливо въ дневныхъ запискахъ покойнаго г. Профессора Гмелина: но по числу лѣтъ приумножается его и обширность. Нынѣ (1) въ немъ до 1426 домовъ считается. Онъ обнесенъ землянымъ валомъ, также и нарочито глубокимъ рвомъ, обставленнымъ деревянными рогатками. Жителей его составляютъ разнаго званія заводскіе люди. Купечества въ немъ до 1370 душъ. Спроеніе въ городъ все деревянное, исключая фабрики и канцелярію: церквей чепыре, двѣ каменные и двѣ деревянные.

Въ немъ Главное Правленіе Сибирскихъ, Казанскихъ, Пермскихъ и Оренбургскихъ ме-

---

(1) Всѣ сказанное здѣсь о Екатеринбургѣ относится ко времени бывшаго тамъ пребыванія почтеннаго сего путешествователя Академика И. И. Лепехина. Б. С.

жалдоплавильныхъ заводовъ, которыхъ число до 114 проспирася. Изъ оныхъ къ Оренбургскому Горному Начальству принадлежащъ 27; мѣдиплавильныхъ 17 и желѣзодѣлаемыхъ 10. Къ Пермскому Горному Начальству принадлежащъ 32 завода, изъ которыхъ 26 мѣдиплавильныхъ, 8 мѣдиплавильныхъ и желѣзодѣлаемыхъ, и 1 желѣзодѣлаемый молотовый. Казанское Горное Начальство управляетъ только десятию заводами, между коими 8 мѣдиплавильныхъ и одинъ желѣзодѣлаемый и мѣдный одинъ.

Собственно въ Екатеринбургскомъ вѣдомствѣ состоятъ сорокъ пять заводовъ какъ казенныхъ, такъ и частныхъ завододержателей. Казенные заводы составляютъ одинъ мѣдиплавильный заводъ, чепыре желѣзодѣлаемые, чепыре молотовые, чепыре доменные и молотовые. Въ числѣ частныхъ заводовъ при желѣзодѣлаемыхъ и мѣдиплавильныхъ, два доменные, двѣнадцать молотовыхъ желѣзодѣлаемыхъ, и двадцать доменныхъ и молотовыхъ.

Въ какомъ разстояніи помянутые заводы отъ Екатеринбурга и другихъ городовъ, также въ какихъ урочищахъ находящяся; какое имѣютъ дѣйствіе, и по скольку на каждомъ заводѣ мѣди или чугуна выплавлено и желѣза выковано быть можетъ, отчаспи въ мо-

ихъ запискахъ, опчасти въ журналъ Г. Академика Палласа и Капишана Рычкова обстоятельное находится извѣстіе (1).

Кромѣ Правленія упомянутыхъ заводовъ, къ Екатеринбургскому вѣдомству принадлежатъ и золотые промыслы, также и монетное дѣло.

Монетный дворъ носпроенъ въ самомъ городѣ на рѣкѣ Исетм, управляется особливой экспедиціею, и дѣйствуетъ по большой части водою. Всѣ фабрики складены изъ кирпича и покрыты листовымъ желѣзомъ; деньги дѣлаютъ только мѣдныя, начиная отъ пяшикопѣшника до полушки. Но чтобы дать точное свѣдѣніе о монетномъ дѣлѣ, присовокуплю собранныя извѣстія обстоятельно со всѣми расходами, дабы можно было ясно понять не только дѣйствіе фабрикъ, но и съ какою пользою монетный дворъ употребляется.

Выше объявлено, что мѣдъ на монетное

(1) Въ Технологическомъ Журналѣ, издаваемомъ Академіею Наукъ, томъ IV—IX, съ 1807 по 1812 годъ, содержится новѣйшее описаніе горныхъ заводовъ, въ вѣдомствѣ Екатеринбургскаго Горнаго Начальства состоящихъ; оно сообщено бывшимъ тогда Начальникомъ оныхъ заводовъ, Обер-берг-гауптманомъ IV-го класса И. Ф. Германомъ. В.

дѣло обязаны спавить заводчики на своемъ иждивеніи за указную плату, которая принимается въ особливую на то учрежденную экспедицію, имѣющую смотрѣніе надъ фабриками и расходами монетнаго дѣла.

Монетныя фабрики слѣдующія: 5 фабрикъ разковочныхъ съ 2 водоудѣйствующими молотами. При каждомъ молотѣ въ сущи попеременно работаютъ два мастера, двое подмастерьевъ и по два человека работниковъ. За каждой пудъ разковочной мѣди, за пятикопѣшную монету, заработныхъ денегъ дается  $\frac{1}{100}$  доль копѣйки, за двукопѣшную по  $\frac{1}{2}$ , за денежную и полусечную по 2 копѣйки: изъ оной суммы мастеръ получаетъ по 60, подмастерья по 30, работники по 24 рубля въ годъ (1).

---

(1) Окладное жалованье расположено по числу самаго меньшаго денежнаго выхода и съ двойною пользою работниковъ: ибо, когда какія въ заводѣ случаются остановки, такъ что работники противу жалованья выработать не могутъ, получающъ полное окладное жалованье. Напротивъ того въ полномъ заводѣ дѣйствіи всегда съ излишкомъ положенной своей окладъ зарабатываютъ, и слѣдовательно болѣе окладнаго своего жалованья получающъ денегъ: что къ поспѣшествованію монетнаго дѣла не мало способствуетъ.

На каждой молотѣ въ сутки выкачивается по 130 пудѣ. И такъ на 12 молотовъ въ сутки выдетъ 1560 пудѣ; а въ годѣ, считая 254 дня за выключкою положенныхъ праздниковъ, выковано быть можетъ 396240 пудѣ: и такъ въ годѣ по задѣльной платѣ разковочному мастеру причтется 74 руб. 73 копѣйки; подмастерью 37 рублей 36 копѣекъ; рабочникамъ по 29 рублей по 89 копѣекъ.

Угару при разковкѣ мѣди у 100 пудѣ не болѣе бываетъ 2 фунтовъ, 68 золотниковъ; что на пудѣ 2 золотника и  $\frac{2}{3}$  доля сосьи. вишѣ.

Разкованную мѣдь опдають въ плющильную, которая особливая двѣ составляетъ фабрики, гдѣ раскаленную въ горнѣ мѣдь между двумя цилиндрами плющатъ. Въ оныхъ фабрикахъ 7 станковъ, 2 ломовыхъ и 5 указныхъ. При сей работѣ обращаются 2 мастера, 2 подмастерьевъ и 34 человека рабочихъ. Окладнаго жалованья получаютъ мастера по 36, подмастерьи по 24, а рабочие по 20 рублей въ годѣ,

На всѣхъ станкахъ въ сутки плющится мѣди до 1550 пудѣ, что въ годѣ, за исключеніемъ праздничныхъ дней, 393700 пудѣ составишъ. Задѣльная плата положена съ пуда за пяшикопѣшную монету по  $\frac{1}{100}$  долѣ.

копѣйки; за двукопѣешную по  $\frac{1}{2}$ ; за денежную и полушечную по  $\frac{1}{4}$  копѣйки. И такъ расположа по окладамъ, мастеру придется въ годъ 55 рублей  $3\frac{1}{2}$  копѣйки, подмас-терью 36 рублей  $82\frac{1}{2}$  копѣйки, работникамъ по 30 рублей по  $68\frac{1}{2}$  копѣйки.

Угару при плавлении мѣди у 100 пудъ бываетъ не выше 3 фунтовъ 6 золотниковъ; что на одинъ пудъ составишь 3  $\frac{1}{100}$  золотника.

Расплавленную мѣдь по указной пропор-ціи отсылають въ прорѣзную фабрику. Та-кихъ фабрикъ двѣ, въ которыхъ 31 прорѣз-ныхъ вододѣйствуемыхъ станковъ. При каж-домъ станкѣ въ сушилки обращаются по два человека, да 16 работниковъ при разборѣ и возкѣ кружковъ, также и обрѣзковъ; а над-зирание имѣють двое мастеровъ и одинъ под-масстерья. Окладное жалованье мастеру про-изводится по 45 рублей по 66 $\frac{1}{2}$  копѣекъ, под-масстерью по 22 рубли по 33 $\frac{1}{2}$  копѣйки, ра-ботникамъ по 18 рублей по 96 $\frac{1}{2}$  копѣекъ въ годъ. Задѣльная плата положена за пя-шикопѣешную монету по  $\frac{7}{100}$  доля копѣйки; за двукопѣешную по  $1\frac{1}{2}$ , за денежную и по-лушечную по 4 копѣйки съ пуда. На каждомъ стану въ сушилки прорѣзывается по 35, а на всѣхъ 1085 пудъ; что въ годъ, за исключе-ніемъ свободныхъ отъ работы дней, состав-



випѣ 273,320 пудѣ. И такѣ по заработной платѣ мастеру придетѣ въ годѣ 48 рублей, 10½ копѣекѣ; подмастерью 24 рубли 5½ копѣекѣ; работникамѣ по 20 рублей, по 4½ копѣйки. Упраты при обрѣзкѣ кружковѣ бываетѣ не свѣше 1 фунта и 17 золотниковѣ у 100 пудѣ; что на одинѣ пудѣ составитѣ 1½<sup>100</sup> золотниковѣ.

Вырѣзанные кружки для большей мягкости обжигаютѣ въ нарочно сдѣланныхѣ печахѣ. Такихѣ печей двѣ, при которыхѣ въ сутки работниковѣ обращается по 24 человекѣ; а въ сутки обыкновенно обжигаютѣ въ обѣихѣ печахѣ по 940 пудѣ; что въ годѣ 238,760 пудѣ составитѣ.

Обожженные кружки переносятся въ гуртильную палату, которыхѣ двѣ. Въ нихѣ 20 станковѣ для пятикопѣшниковѣ, два двухкопѣшныхѣ, четыре денежныхѣ и четыре полусечныхѣ. Всѣ сѣи станки движутся ручною работою. При сей работѣ опредѣлены 1 староста, 4 ученика и 39 работниковѣ. Староста окладнаго жалованья въ годѣ получаетѣ 48 рублей; изѣ учениковѣ двоимѣ положено по 36, а двоимѣ по 12 рублей; работникамѣ по 16 рублей.

На 20 пятикопѣшныхѣ станкахѣ въ сутки загурчивается по 910 пудѣ; что въ указной годѣ 238,760 пудѣ составитѣ. И такѣ

по задѣльной платѣ старостѣ съ однихъ пятикопѣшниковъ въ годъ придетъ 48 рублей, 92½ копѣйки; двумъ ученикамъ по 36 рублей, по 69 копѣекъ; двумъ по 24 рубли, по 46½ копѣекъ; работникамъ по 18 рублей, по 1½ копѣйкѣ: ибо заработная плата положена съ пуда за пятикопѣшники по  $\frac{68}{100}$  доль копѣйки, за двукопѣшную по 1½, за денежную по 3½, за полушечную по 6½ копѣйки. Угару при обжиганіи и гурченіи кружковъ бываетъ отъ 100 пудъ 2 фунта, 72 золотника: что на пудъ  $1\frac{2}{3}$  золотниковъ сошавитъ.

Изъ гурпильной фабрики кружки переносятъ въ чеканную фабрику, въ которой монета совершается, и въ ней съ большею строгостию наблюдаютъ за работниками. Они всегда заперты бывають въ фабрикѣ до мабашнаго времени, и какъ снаружи, такъ и внутри всегдашній бываетъ караулъ.

Чеканныхъ станковъ пятикопѣшныхъ вододѣйствуемыхъ 10, ручныхъ 2. Грошевики числятся на двухъ же ручныхъ станкахъ: 4 вододѣйствуемые станка для денежекъ, на которыхъ и полушки числятся.

При численіи опредѣлено двое старостъ, учениковъ 3 человекъ, монетчиковъ 13 человекъ, работниковъ 10, подкладчиковъ изъ малолѣтнихъ 50. Всѣмъ симъ чинамъ жало-

ванье производится окладное. Старостѣ одному по 100, другому по 70 рублей; ученикамъ: одному по 36, двумъ по 30 рублей; монепчикамъ по 42 рубли; работникамъ по 18 подкладчикамъ по 18 и 13 рублей въ годъ.

Въ каждыя сѹшки на 10 водоудѣйствуемыхъ станкахъ пяпикоудѣшниковъ пишется 10,000 рублей; и слѣдовательно въ указной годъ 2,500,000 рублей. На двухъ ручныхъ по 1280 рублей въ сѹшки, а въ годъ по 325,120 рублей; денежекъ въ сѹшки по 400 рублей, а въ годъ 101,600 рублей; полусекъ въ сѹшки по 100 рублей, а въ годъ 25,400 записнено будетъ. И такъ въ сѹшки разной монеты записняется 12,580 рублей: почему въ указной годъ надлежитъ выходить сдѣланной монеты 3,271,520 рублей. Но случающіяся оспановки и заводскія поправки дѣлаютъ разность: однако на каждыя сѹшки свыше 10,000 рублей выходитъ; ибо въ 1769 году записнено было разной монеты 2,087,147 рублей. Ущербу при писненіи бываетъ у 100 пудъ по 1 фунту, по 72 золотника, что на пудъ 1  $\frac{3}{4}$  золотникъ составитъ.

Какъ при пожигѣ мѣди бывають окалины, а при гурченіи, прорѣзкѣ и писненіи обрѣзки и крохи; по для переплавки оныхъ построена плавильная фабрика съ пятью гор-

нами. При оныхъ опредѣлены одинъ мастеръ, двое гармахеровъ, двое подмастерьевъ и пятьдесятъ восемь человекъ работниковъ, которые получаютъ окладное жалованье: мастеръ по 38, гармахеры по 30, подмастерьи по 24, а работники по 18 рублей въ годъ. Изъ сихъ обрѣзковъ, окалинъ и крохъ въ годъ выплавляется иногда свыше 120,500 пудъ.

Угару при переплавліваніи обрѣзковъ по пробамъ бываетъ у 100 пудъ не свыше 17½ фунтовъ; у окалины отъ 100 пудъ урону бываетъ по 23 пуда, по 11 фунтовъ и 54 золотника: что на пудъ составитъ 9 фунтовъ и 30½ золотниковъ.

Угля при разковѣ мѣди выходитъ на 1000 пудъ по 32 короба. На проплавку обрѣзковъ, обломковъ, крохъ и негодныхъ по разбору кружковъ, на 1000 пудъ по 18½ короба. На проплавку окалины на 100 пудъ по 7½ короба.

Сіи суть главныя фабрики монетнаго дѣла, къ которымъ принадлежатъ и другія ремесла. Первое между оными мѣсто занимаетъ штемпельная палата, въ которой рѣжутъ чеканы. При ней одинъ мастеръ, 9 учениковъ и двое работниковъ. Жалованье имъ производится окладное: мастеру по 100 рублей; ученикамъ: одному 36, троимъ по

24, двумъ по 18, одному по 15, а двумъ по 12; работникамъ по 15 рублей въ годъ.

Въ другой фабрикѣ поправляются гурпильные станки, гдѣ одинъ слѣсарь и двое учениковъ. Слѣсарю окладнаго жалованья въ годъ по 30; ученикамъ: одному по 18, другому по 12 рублей въ годъ.

При слѣсарномъ дѣлѣ слѣсарей и работниковъ 16 человекъ, кошельниковъ 5. Имъ жалованья окладнаго: двумъ по 30, тремъ по 24, одному по 18, а прочимъ по 15 рублей въ годъ.

Для дѣла новыхъ и починки старыхъ заводскихъ инструментовъ кузница съ 16 горнами. При ней за успавщика масперъ 1 и 1 подмасперья, кузнецовъ 16, молотобойцовъ и работниковъ 68. Всѣмъ имъ окладное жалованье: масперу 48, подмасперью 30, кузнецамъ 4 по 24, одному по 20, прочимъ по 18 и по 16; молотобойцамъ и работникамъ по 15 рублей въ годъ.

Якорная фабрика, гдѣ дѣлаютъ спаль и укладъ: въ ней чешыре горна, два вододѣйствующие молота, одинъ большой боевой, а другой маленькой. При спальномъ дѣлѣ 4 мастера, 4 подмасперья, и 4 работника. При дѣланіи уклада 3 мастера и 3 работника. Задѣльная плаша со спали выдается по 7 копѣекъ съ пуда, изъ которой по ок-

ладамъ мастеръ получаетъ по 30; изъ подмастерьевъ двое по 20, двое по 14, а работники по 12 рублей въ годъ. За укладъ за дѣльная плаха положена мастерамъ по 9½ копѣйки; работникамъ по 3½ копѣйки съ пуда; а окладное жалованье противу спальныхъ рукомеленниковъ.

Свѣчная фабрика для дѣла сальныхъ свѣчъ, при которой опредѣлено 4 работника съ жалованьемъ, двумъ по 12 рублей по 96 копѣекъ, а двумъ по 12 рублей въ годъ.

Плотнишная, при которой плотинный мастеръ и 24 плотника. Плотинному жалованья по 36; плотникамъ по 24, по 20, по 18, по 16, и по 15, также и по 12 рублей, по 96 копѣекъ въ годъ.

Мѣховая фабрика, въ которой одинъ подмастерья и четыре ученика. Подмастерья жалованья годового производится по 30, ученикамъ: одному по 24, двумъ по 18, а одному по 15 рублей.

Каменщиковъ пять. Имъ жалованья: одному по 24, одному по 18, а шремъ по 15 рублей на годъ.

При жженіи угля 4 ученика. Имъ жалованья производится съ числа выжженнаго угля по 1 копѣикъ за каждой коробъ.

При конюшнѣ экспедиціонной 14 коню-

ховъ съ жалованьемъ: одному по 20, а прочимъ по 16 рублей въ годъ.

При вышеписанныхъ всѣхъ фабрикахъ и въ экспедиціи 14 сторожей съ жалованьемъ по 16 рублей на годъ. Сверхъ сего по недостатку рабочихъ людей во всѣхъ фабрикахъ помѣсячно работаютъ изъ приписныхъ крестьянъ по 120 человекъ. Для рубленія дровъ, пережиганія угля и возки онаго, изъ Китайскихъ волосней приписано Государственныхъ крестьянъ 5476 душъ, которые по плакату зарабатываютъ подушныя деньги.

Надъ монетною экспедиціею смотрѣніе имѣетъ Главноприсутствующій въ Канцеляріи правленія заводовъ, а въ экспедиціонной конторѣ Коллежскій Совѣтникъ съ жалованьемъ по 515 рублей, по сороку копѣекъ; Надворный Совѣтникъ съ жалованьемъ по 431 рублю, по 40 копѣекъ; Секретарь, который вмѣстѣ и Камериръ, съ жалованьемъ по 250 рублей; два канцеляриста съ жалованьемъ по 100 рублей; четыре Копеиста получаютъ жалованья по 36 рублей; Казначей изъ Офицеровъ монетной роты, которому сверхъ Офицерскаго жалованья въ годъ производится по 80 рублей; за Бухгалтера Канцеляристъ съ жалованьемъ по 100 руб-

лей; счетчиковъ 6 съ жалованьемъ по 20 рублей на годъ.

Для препровожденія денежныхъ карауловъ, содержанія карауловъ и надсмотръ, учреждена рота, которая монетною ротою и называется. Всѣ военные люди получающъ окладное жалованье прошиву армейскихъ подковъ.

Послѣдній расходъ монетной Экспедиции составляетъ перевозъ денегъ сухимъ путемъ на *Уткинскую*, при *Чусовой* рѣкѣ находящуюся пристань во 100 верстахъ отъ *Екатеринбурга*. Провозныя деньги плащаются по плакату, по еснѣ съ 1 Апрѣля по 1 Октября по копѣйкѣ на версту, а прочее время года по деньгѣ на версту. Каждая лошадь въ зимнее время должна вывезти 25 пудъ, въ весеннее 20, а осенью 15 пудъ.

Со всѣми сими расходами, выключая чрезвычайныя поправки, по изчисленію пудъ мѣдныхъ денегъ въ дѣлѣ, съ перевозомъ до *Уткинской* пристани, становившя въ 19½ копѣекъ. И такъ съ покупною мѣдью пудъ обойдется въ 5 рублей 69½ копѣекъ; а каждый пудъ составляетъ 16 рублей: изъ чего прибыль отъ монетнаго *Екатеринбургскаго* двора довольно видна.

Кромѣ монетной Экспедиции, въ *Екатеринбургскомъ* вѣдомствѣ состоятъ и золо-



ные промыслы. Золото отдѣляется отъ постороннихъ частей толченіемъ и промывкою. Такихъ промывальныхъ заводовъ 4: одинъ въ самомъ городѣ Екатеринбургѣ; другой при *Березовскомъ* рудникѣ, отстоящемъ отъ Екатеринбурга въ 15 верстахъ; третій на рѣкѣ *Уагу* въ 7 верстахъ отъ города; а четвертый на рѣкѣ *Пышмѣ* въ 6 верстахъ отъ Березовскаго, по которой и *Пышмынскимъ* называется.

Наши золотые рудники пребываютъ обширнаго и подробнаго описанія; ибо въ нихъ между прочими находятся такія руды, которыя минералогамъ еще мало извѣстны. Примѣромъ воздревашой и на подобіе пемзы дырявой кварцъ, который по множеству ноздринокъ на водѣ плаваешь, попадаетъ гнѣздами, и болѣе изобилуетъ золотомъ. Другой родъ, принадлежащій къ блейшпапу, хотя чрезъ описаніе покойнаго Надворнаго Совѣтника и Профессора господина *Лемана* (1) сталъ извѣстенъ; однако стоитъ труда, чтобъ обстоятельнѣе оной испытать: ибо г. Леманъ по малому количеству почнаго ея состава опредѣлить не могъ. Третій родъ руды принадлежитъ къ желѣзнымъ ру-

---

(1) Смотри письмо его къ Графу Бюффону: de minera plumbi crystallina rubra.

дамъ, и имѣетъ иногда кубическую, иногда продолговатую четвероугольную фигуру; цвѣтомъ много на черноватой кровавикѣ походитъ и, будучи разтертъ, въ желтой порошокъ претворяется. Въ переломѣ кажется слоистъ и блестящъ. Наружная поверхность имѣетъ мѣлкія въ длину всего куба полоски, высунувшіяся и вдавшіяся. На сей желѣзной рудѣ наиболѣе примѣчается мѣлкое самородное золото. Но всѣ сіи роды рудъ, какъ и обстоятельное описаніе золотыхъ рудниковъ, наклоненіе жилъ, добыча оныхъ, и какая впредь отъ нихъ надежда, съ полнымъ описаніемъ можно чипать въ дневныхъ запискахъ г. Академика *Палласа*; и я въ заключеніе только скажу, что до сего времени золотые наши промыслы въ Екатеринбургскомъ вѣдомствѣ не весьма важны: ибо при помощи 6428 приписныхъ крестьянъ, не упоминая о другихъ званіяхъ, къ золотымъ промысламъ принадлежащихъ, въ годъ золота не болѣе 5 пудъ добывается, по тому, что лучшаго отбора руда изъ 1000 пудъ по одному и рѣдко свѣше двухъ фунтовъ промыслаго даетъ золота.

Цѣпныхъ каменьевъ промыслы управляются особливою экспедиціею, и собственно состоятъ въ вѣдѣніи Кабинета. Въ Екатеринбургѣ шлифуются только мѣлкіе каменья

и пробы. На такой конецъ заведены при фабрики: въ одной шлифуютъ небольшіе мраморы безъ всякихъ машинъ, а въ двухъ всякіе цвѣтные камни шлифуютъ вододействуемыми машинами.

Оставя Екатеринбургъ продолжали наше Верхнепешествiе на городъ *Кунауръ*, отстоящій Исетскою отъ Екатеринбурга въ 26½ верстахъ. Все заводское пространство наиболѣе занимаютъ за-Екатеринбургского въ-домства, воды разныхъ заводосодержателей. Первыи заводъ подъ Екатеринбургомъ называется *Верхъ - Исетскимъ*, или просто Верхнею площиною. Онъ стоитъ на самой рѣкѣ Исети, въ двухъ верстахъ отъ Екатеринбурга. Заводъ сей прежде принадлежалъ казнѣ, и построенъ въ 1724 году по указу бывшаго надъ заводами главнаго правителя Генералъ-Поручика и Кавалера Геннина, на имя Государыни Императрицы Анны Іоанновны; по чему и Анненскимъ прозывается. Нынѣ принадлежитъ его сіятельству Графу Роману Ларионовичу Воронцову. На немъ 1 доменная съ двумя домнами; молотовыхъ для дѣла полоснаго желѣза 4. Въ нихъ 12 дѣйствительныхъ молотовъ, четыре запасныхъ, и 24 горна. Пильная мѣльница о двухъ станкахъ; фабрика для дѣла и починки молотовъ и пяташниковъ, въ которой одинъ вододействуемый молотъ и два горна. Въ оной же

фабрикъ заведено 11 горновъ для кузничныхъ припасовъ; станокъ для плавленія желѣза, и для нагрѣва шого желѣза печь; фабрика мѣховая, также и слѣсарная. По числу дѣйствующихъ молотовъ заводъ сей можно почитать отремнымъ: но онъ въ такое состояніе приведенъ уже въ партикулярномъ содержаніи; ибо въ 1758 году, по указу Бергъ-Коллегіи, приспособено на семъ заводѣ 6 молотовъ дѣйствительныхъ и два запасныхъ. На заводѣ семъ строеніе все деревянное, исключая коншору, доменную фабрику, также и плошину. Отъ сего завода много зависитъ дѣйствіе монетнаго двора въ Екатеринбургъ: ибо между ими никакая рѣка въ Исетъ не впадаетъ; но единственно дѣйствуетъ вода въ Екатеринбургъ, проходящая изъ фабрикъ Верхъ-Исетскаго завода. И хотя Верхъ-Исетской заводъ не рѣдко принужденъ бываетъ удѣлять свою воду вешняками; однако дальнихъ остановокъ претерпѣвать не можеть: ибо онъ пользуется весьма обширнымъ прудомъ, который въ межень въ округъ своей съ лишкомъ 13 верстъ составляетъ. По обширности пруда и плошина не мала: длиною во 160, шириною въ 6 сажень, а вышиною въ 12 аршинъ; напротивъ шого Екатеринбургская плошина длины имѣетъ 103 сажени. И такъ будучи прудъ

сѣйсненѣ между Верхѣ-Исетскою и Екатеринбургскою площиною, почти однимѣ дѣйствиємѣ Верхѣ-Исетскихѣ фабрикѣ наполняется.

Верхѣ-Исетской заводѣ не менѣе другихѣ заводовѣ приволенѣ. Близкіе имѣетѣ рудники, и самый дальнѣйшій отстоитѣ въ 18 верстахѣ, а ближайшій въ 5. При томѣ и руда не безвыходна, и отѣ 100 пудѣ даетѣ до 50 пудѣ чугуна. Въ полномѣ завода дѣйствии чугуна выплавляется до 175000 пудѣ; а по числу молотовѣ ежегодно желѣза выковано быть должно 96000 пудѣ. Работныхѣ и мастеровыхѣ людей на заводѣ 648 душѣ. Сверхѣ сего приписныхѣ Государственныхѣ крестьянѣ Сибирской губерніи Екатеринбургскаго вѣдомства 6839 душѣ; собственныхѣ его Сіятельства крѣпостныхѣ крестьянѣ 108 душѣ.

Желѣзо сего завода отпускается водою по рѣкѣ Чусовой. Сверхѣ сего заводѣ сей много снабждаетѣ чугунными припасами Екатеринбургскія фабрики не безѣ малой своей выгоды.

Сѣ Верхѣ-Исетскаго завода выѣхавѣ на Деревня большую Московскую дорогу, продолжали Рѣшота. нашѣ путь до деревни, Рѣшота прозываемой, отстоящей отѣ Екатеринбурга въ 20 верстахѣ. По обѣ стороны дороги былѣ гу-

сшій сосновый лѣсъ, выросшій на дровосѣ-  
кахъ. Состояніе лѣса, наружный его видъ,  
и время во сколько онъ взросъ, грозитъ за-  
водамъ будущей своею надобностію. Я осмѣ-  
люся сказать, что заводы, которыхъ содер-  
жаніе отъ сосноваго зависитъ лѣса, первѣ  
всѣхъ возчувствуютъ цѣнность лѣсовъ: на-  
противъ того другіе, гдѣ болѣе мягкихъ лѣ-  
совъ находится, на твердѣйшемъ стоятъ  
основаніи. Порубленные сосны сколь вели-  
костію своею другія превышаютъ дерева,  
столь и труднѣ ихъ подростъ. Сверхъ се-  
го въ борахъ не можно надѣяться болѣе  
двухъ дровосѣковъ: ибо искусствомъ извѣдано,  
что сосновые лѣса болѣе требуютъ къ ро-  
сшу своему питательныхъ соковъ, нежели  
другія дерева. Доказываетъ то шугой под-  
ростъ сосны, что сіе, впрочемъ огромное  
дерево, на изможенныхъ мѣстахъ бываетъ  
сурово, низко и тонко. И такъ тѣ, копо-  
рые цѣнность лѣсовъ разумѣютъ, и предви-  
дятъ ложное о безконечіи нашихъ лѣсовъ  
мнѣніе, не преминутъ въ своихъ дровосѣ-  
кахъ удобрять землю, и воспятятъ пуска-  
ніе огня весною, особливо въ борахъ.

Деревня Рѣшоты прозываемая по рѣчкѣ  
Рѣшоты, выходящей изъ болотинъ и соеди-  
няющейся съ Исепью, принадлежитъ къ Ека-  
теринбургскому вѣдомству. Въ ней живутъ

Государственные крестьяне, и служащѣ единственно для прѣзжающихъ подводами.

Въ 24 верстахъ отъ сей деревни, а отъ Ревдѣ-Екатери́нбурга въ 44, отъ обыкновенной ской за-Московской дороги въ сторону на рѣкѣ водѣ Ека-Ревдѣ, которая въ 3 верстахъ отъ завода перш-соединяется съ рѣкою Чусовою, въ 1734 го-бургскаго-бѣдом-ду, по Указу Государственной Бергъ-Колле-ства.гii, на покупной у Башкирцовъ землѣ построены желѣзодѣлаемый заводъ, принадлежащій дворянину *Петру Демидову*. На немъ доменная съ 2 домнами; молошовыхъ фабрикъ 2, съ 8 горнами и 6 молотами, изъ которыхъ 5 дѣйствующіе и 1 запасный; особливая фабрика съ 2 молотами и 6 горнами, въ которой на одномъ молотѣ малокричное куется желѣзо, а на другомъ починиваютъ молоты, разрубаютъ крицы и планки; дощашая фабрика, въ которой дѣлаютъ листовое кровельное желѣзо: въ ней два горна и два молота, одинъ боевой, а другій гладильный. Въ оной же фабрикѣ для плющенія и разрѣзки желѣза двѣ машины и 4 горна кузнечныхъ; двѣ фабрики колушечныя съ 2 горнами и 2 молотами для разковки граненаго желѣза: шокаренная вододѣйствующая фабрика для поченія мѣдной посуды; формовая, гдѣ дѣлаютъ формы для литья заводскихъ припасовъ и чугунной посуды съ 1

горномъ; мѣльница о трехъ спанахъ; лудильная каменная фабрика для луженія дощатаго желѣза съ 1 горномъ; 4 кузницы съ 26 горнами; 4 слѣсарныя, изъ которыхъ въ трехъ дѣлаютъ вѣсы, пилы и другіе инструменты, а въ четвертой мѣдную посуду; кузница съ двумя горнами дляковки и обжиганія мѣди.

Сіе было первое состояніе сего завода: но бывшій на немъ въ 1768 году пожаръ много повредилъ его дѣйствіе, и нынѣ еще не совсѣмъ выстроенъ. При заводѣ семъ мастеровыхъ и рабочихъ людей 1367 душъ, въ томъ числѣ Государственныхъ 5, пришлыхъ отданныхъ по указамъ 66, незаконнорожденныхъ и непомнящихъ родства 9, собственныхъ покупныхъ 1080, да Государственныхъ приписныхъ изъ Аятской и Краснолельской слободы съ принадлежащими къ нимъ деревнями, 1820 душъ.

Высокія горы, заводъ окружающія, довольно лѣсисты, и изобилуютъ сосною, липовницею и березою; но совсѣмъ безрудны: но чему руду на заводъ сей привозятъ съ рудниковъ, принадлежащихъ къ Нижнетагильскому заводу, отстоящему верстахъ около полутора. Однако изобиліе рабочихъ людей дѣйствію сего завода много способствуетъ. На немъ ежегодно въ пол-



номъ дѣйствии выплавляется чугуна до 200,000 пудъ; а по числу молошова надлежитъ ежегодно полоснаго желѣза по меньшей мѣрѣ выходить съ завода 40000 пудъ. Желѣзо и другія производства сего завода отпускаются по рѣкѣ Чусовой.

Въ 12 верстахъ отъ Ревдинскаго завода Шайтанда, отъ Екатеринбурга въ 42, а отъ Верьскихъ заводовъ въ 335, на рѣкѣ Шайтанкѣ, нады Екатеринбургской Государственной порозжей землѣ находятся два желѣзные завода, по рѣкѣ Шайтанскими прозываемые. Они весьма другъ съ другомъ близки, и нынѣ принадлежатъ заводчикамъ Ефиму и Сергѣю Шуряевымъ. Нижний построенъ въ 1730, а верхній въ 1759 году, по Указу Государственной Бергъ-Коллегіи.

При нижнемъ доменная одна; молошова съ 3 дѣйствующими и однимъ запаснымъ молошами, также пятью горнами; кузница съ осмью горнами; мѣховая фабрика.

При верхнемъ Шайтанскомъ молошова дляковки желѣза съ двумя молошами и четырьмя горнами. По близу сихъ заводовъ на рѣкѣ Ельнитной построена лѣсопильная мѣльница о двухъ рамахъ. При обоихъ заводахъ масперовъ и рабочихъ людей вообще считается 466 душъ, въ числѣ коихъ пришлыхъ, незаконнорожденныхъ и непомня-

щихъ родѣшва 173, собственныхъ покупныхъ 293 души. Чугуна въ безостановочномъ за-  
вода дѣйствіи выплавлено бытъ можетъ  
200,000 пудъ; а по числу молотовъ желѣза  
выковать по крайней мѣрѣ надлежитъ на 5  
молотовъ 40,000 пудъ. Желѣзо отъ завода  
сего отправляется по Чусовой.

**Деревня Талица.** Не доѣзжая до Шайтанскаго завода верстѣ  
сѣ 8, находилася деревня *Талица*, прозван-  
ная по рѣчкѣ Талицѣ, которая не велика,  
но быстра, и только чрезъ 6 верстѣ те-  
ченіе свое имѣетъ. Рѣчка сія тѣмъ примѣ-  
чанію достойна, что никогда не замерзаетъ;  
и чѣмъ холоднѣе бываетъ воздухъ, тѣмъ  
въ ней вода теплѣе становится. Такое явле-  
ніе истолковать для меня не беззапрудни-  
тельно. Нѣтъ ничего опмѣннаго въ ея клю-  
чѣ; не видно и на днѣ ея особенныхъ свойствъ,  
служащихъ къ ясному пониманію сокрытыхъ  
причинъ.

**Билимбаевской заводъ.** Въ 8 верстахъ отъ *Васильевскаго* или  
*Шайтанскаго* завода, отъ Екатеринбурга  
въ 50, на рѣчкѣ *Билимбаевкѣ*, въ 1730 году  
на пожалованной Государственной землѣ, по Ука-  
зу Государственной Бергъ-Коллегіи, постро-  
енъ желѣзодѣлаемый заводъ, принадлежащій  
Его Сіятельству Графу Александру Сергѣе-  
вичу Спирогонову. На немъ двѣ доменные,  
въ каждой по одной домнѣ; молотовыхъ двѣ

Фабрики, изъ которыхъ одна большекричная съ 1 запаснымъ и съ 2 дѣйствующими молотами и съ 4 горнами: въ другой малыя кушечныя крицы, тѣмъ ходящъ 2 молота съ принадлежащими къ нимъ 4 горнами; молотъ для разбиванія крѣпкихъ рудъ; фабрика фурмовая; абсорбильная мѣльница о двухъ станкахъ; кузница съ 4 горнами: да къ оному же заводу принадлежащая пильная мѣльница построена на рѣкѣ Битимѣ.

Заводскія работы управляются собственными Его Сіятельства людьми, которыхъ на заводѣ 1193 души; да въ рубкѣ дровъ, добываніи рудъ, и проч. собственныхъ переведенныхъ изъ волости 1158 душъ. Чугуна и чугуновыхъ припасовъ ежегодно выплавляется до 150,000 пудъ. Полоснаго желѣза на два молота надлежитъ быть по крайней мѣрѣ 16,000 пудъ.

Между Кунгуромъ и Екатеринбургомъ Гробовое находящіяся также и укрѣпленныя мѣста, которыя заведены для безопасности отъ Башкирцовъ. Они всѣ населены были крестьянами изъ Пермской провинціи. Первая изъ нихъ называеиъ Гробовская крѣлость, или Гробовое поле, при рѣкѣ Ушкѣ, впадающей въ Чусовую съ лѣвой стороны по ея теченію. Укрѣпленіе состоитъ изъ деревянной рубленой стѣны съ башнями, и имѣетъ чети-

вероугольную фигуру. Наименованіе *Гробовое поле* можешъ кого нибудь привести въ сумнѣніе, и подать случай къ дальнымъ замысламъ о древности: но именоваціе сіе ничего важнаго въ себѣ не заключаетъ. Оно дано по одномъ старожиломъ мужикъ, который прежде на семъ мѣстѣ имѣлъ свою пашню или поле, и большее пропитаніе имѣлъ отъ дѣла домовищъ или гробовъ.

Ушкин-  
ская при-  
стань.

Устье рѣки Ушки достойно примѣчанія по казенной пристани, на самой рѣкѣ Чусовой построенной, по которой спускаются всѣ Екашеринбургскіе продукты. На такой конецъ на рѣкѣ Ушкѣ построена абсолютная мельница для заготовленія нужныхъ припасовъ для коломенокъ.

Рѣка Чусовая такъ, какъ и прочія Уральскія рѣки, чрезмѣрно быстрое имѣетъ теченіе, камениста и великими окружена горами, которыя мѣстами надъ самою рѣкою нависли. По ней пробирается Уральской хребетъ, продолжающійся своимъ отрогомъ къ сѣверному Океану, между рѣками Обью и *Петорою*. Рѣка сія издревле еще славна походомъ Ермака Тимофѣевича на Сибирь, послѣ котораго и нынѣ, какъ сказываютъ, остались еще нѣкоторые знаки, какъ то Ермакова пещера въ утесѣ, стоящемъ надъ самою Чусовою. Можешъ спаться, что наамме-

нованіе рѣки сея нѣсколько перепорчено, и она должна называться Часовая рѣка, а не Чусовая: ибо должно ожидать извѣстнаго времени или часа, въ которой суда опустить можно. Полная прибывшая вода такое имѣетъ стремленіе, что по извилинамъ рѣчнымъ, и тамъ, гдѣ подводные сокрыты камни, судовъ ни коимъ образомъ управить не можно; напротивъ того упущеніе однихъ судовъ великую въ оппращеніи судовъ дѣлаетъ разность: почему на казенномъ иждивеніи содержащіяся крестьяне, которые съ малыхъ лѣтъ въ познаніи рѣки Чусовой упражняются, и оппращаютъ должность сплавщиковъ. Но сколь рѣка Чусовая въ судовомъ ходѣ опасна, столь напротивъ того въ извѣстныхъ случаяхъ преимущественна. Всѣ рѣки, по которымъ заводскіе оппращаются продукты, какъ то Бѣлая, Уфа и Юрезень, только въ весеннее время имѣютъ ходъ. Напротивъ того Чусовая и въ другія времена къ оппуску судовъ удобною сдѣлана быть можетъ. Въ осенній мой черезъ Чусовую проѣздъ, такой оппускъ казеннаго денежнаго каравана видѣть мнѣ случилось. При такомъ оппускѣ въ нужномъ случаѣ заводы стоящія на рѣчкахъ, впадающихъ въ Чусовую, удѣляютъ свою воду, отъ которой рѣка Чусовая вздымается и способною къ судовому становится ходу.

Ушкин- На рѣкѣ Ушкѣ, кромѣ казенной лѣсной  
ской за- ной мѣльницы, въ 1749 году по Указу Госу-  
вѣдѣ Ека- дарственной Бергъ - Коллегіи , на Государ-  
швенной порозжей землѣ построены чугу-  
бургскаго ноплавильный заводъ, принадлежащій его Сіа-  
вѣдом- пельству Графу Сергѣю Павловичу Ягушин-  
ства, скому. На немъ 1 домна; пильная мельница  
о трехъ спанахъ; кузница для дѣла новыхъ  
и починки старыхъ заводскихъ инструмен-  
товъ съ 6 горнами; фабрика мѣховая, и  
лѣ поддоменики молодѣ и горнѣ для дѣла  
укладу и толченія руды.

Мастеровыхъ и рабочихъ людей, отдан-  
ныхъ по указамъ къ заводу, 77 человекъ; Го-  
сударственныхъ приписныхъ крестьянъ, по  
Указу Канцеляріи Главнаго заводовъ Правле-  
нія 1760 года, 754 души, въ числѣ коихъ 275  
душъ, жители Ачинской крѣпости, зарабо-  
тывающіе только половинной окладъ. По ма-  
лости рабочихъ людей и заводское дѣй-  
ствіе бываетъ всегда съ остановкою, и  
сверхъ 60,000 пудъ чугуна на семь заводъ  
не выплавляется. До сего завода отъ Ека-  
теринбурга почитается 64 версты, отъ  
Верхотурья 300, отъ Билимбаевского завода  
20 верстъ.

Сылавин- Чугунъ съ сего завода перевозятъ на Сыл-  
ской за- винской заводъ, принадлежащій Его же Сіа-  
вѣдѣ Ека- пельству, который близъ вершинъ рѣки Сыл-

ны въ 1734 году, по опредѣленію Тайнаго Со-  
 вѣтника Тапищева, построены. На немъ при бургскаго  
 молошова фабрики съ 6 дѣйствительными вѣдом-  
 и 3 запасными молошами, на которыхъ какъ сша.  
 полосное, такъ и листовое выкачивается  
 желѣзо; якорная фабрика для дѣла якорей,  
 молошова и пятаковъ, съ 1 молошомъ и 2  
 горнами и 1 небольшимъ ручнымъ горномъ  
 для лишья мѣлочныхъ чугуновыхъ припасовъ;  
 лѣсопильная мельница о двухъ станахъ; ку-  
 зница съ 4 горнами и обжигальная печь.

Мастеровыхъ и рабочихъ людей при  
 заводѣ семъ состоитъ 168 душъ, да при-  
 писныхъ Государственныхъ крестьянъ, по  
 указамъ канцеляріи Главнаго заводовъ Пра-  
 вленія, въ 1759 и 1762 годахъ, 944 человека.  
 Но какъ завода сего дѣйствіе зависитъ отъ  
 дѣйствія Уткинскаго завода; то недоста-  
 ки онаго дѣлающъ остановку и на семъ за-  
 водѣ, такъ что заводъ сей не рѣдко по по-  
 лугоду безъ дѣйствія бываетъ.

Въ 25 верстахъ отъ Грбовской крѣпо-Сергис-  
 ски, отъ завода Бѣлимбаевскаго Графа Спро-  
 нова въ 43, отъ Кунгура въ 212, отъ Ека-  
 перинбурга въ 93 верстахъ, на рѣкѣ Сергѣ,  
 впадающей въ Уфу въ Башкиріи, на покуп-  
 ной землѣ у Башкирцевъ Терсяцкой и Упей-  
 ской волостей, въ 1740 году, по Указу Кан-  
 целяріи Главнаго заводовъ Правленія, дворя-

ниномъ Иваномъ Демидовымъ построены два завода, по рѣчкѣ *Сергѣ Сергинскими* произываемые, въ шрехъ верстахъ одинъ отъ другого отстоящіе. Изъ нихъ на нижнемъ доменная съ двумя домнами, при молоповыхъ фабрики съ его дѣйствіями и двумя запасными молотами, также съ 16 горнами; двѣ кузницы съ 7 горнами и мѣховая фабрика, да въ 6 верстахъ отъ онаго завода на рѣчкѣ *Агигу* пильная мельница о двухъ рамахъ, и мучная на той же площинѣ о двухъ поставахъ.

На верхнемъ двѣ молоповыя фабрики съ 6 молотами и 12 горнами, и пильная мельница о двухъ рамахъ; кузница съ 4 горнами; двѣ слѣсарныя фабрики, гдѣ дѣлаютъ вѣсы, гири и другіе инструменшы. На рѣчкѣ *Сергѣ* заведена судовая пристань, и не подалеку отъ оной на рѣчкѣ *Кукѣ* построена дѣсопильная мельница о двухъ станахъ, при которой и мучная мельница о двухъ поставахъ находится. На обоихъ заводахъ Государственныхъ крестьянъ Кунгурскаго Уѣзда приписано 2340; мастеровыхъ и рабочихъ людей какъ собственныхъ крѣпостныхъ, такъ и отданныхъ по указамъ 1476 душъ. Чугуна на нижнемъ заводѣ ежегодно выплачивается до 150,000 пудъ. По меньшему указному положенію полоснаго желѣза ежегодно



64,000 пудъ при нижнемъ, и 48,000 пудъ при верхнемъ выковано бытъ должно.

За Гробовымъ полемъ въ 26 верстахъ Киргиз-  
слѣдовала *Киргизанская Крѣпость*. Отъ <sup>шанская,</sup>  
Киргизанской въ 36 верстахъ отстояла *Кле-* <sup>Кленов-</sup>  
*новая*; а въ 25 верстахъ была послѣдняя <sup>ская и Би-</sup>  
крѣпость *Бисертская*, раздѣляющая Екате- <sup>сертская</sup>  
ринбургское вѣдомство съ Кунгурскимъ уѣз- <sup>крѣпо-</sup>  
домъ. Всѣ сїи крѣпости имѣли деревянное <sup>сти.</sup>  
рубленое укрѣпленіе съ башнями и пушками,  
которое нынѣ нарочито обветшало, да и  
жители оныхъ мѣстъ не безвѣстны. Они или  
опредѣлены въ заводскія работы, или обя-  
заны ставить лѣсъ на судовое строеніе на  
Ушкинскую пристань. Большая и пробѣжная  
Московская дорога также имѣ не безплого-  
сна для частаго подводъ разтона. Топкія  
и болопистыя мѣста дѣлають имѣ также  
запрудненіе въ содержаніи мостовъ, и мож-  
но сказать, что въ рѣдкихъ мѣстахъ та-  
кая запруднительная, а особливо въ нена-  
стливое время, бываетъ дорога.

Рѣка *Бисертъ*, соединяющаяся съ Уфою, <sup>Бисерт-</sup>  
по которой и *Бисертская* прозвана крѣпость, <sup>ской за-</sup>  
нарочитой величины. На ней въ 5 верстахъ <sup>водъ Екат-</sup>  
отъ крѣпости, нѣсколько въ сторонѣ отъ <sup>перин-</sup>  
пробѣжей дороги, въ 1760 году, по Указу <sup>бургскаго</sup>  
Государственной Бергъ-Коллегіи, построенъ <sup>вѣдом-</sup>  
желѣзодѣлаемый заводъ, Бисертскимъ прозы-

васмый, принадлежащій дворянину Петру Демидову

На неѣ двѣ молотовыя фабрики, въ которыхъ . дѣйствительныхъ молотовъ и 1 запасный, также и 10 горновъ; кузница съ 4 горнами шпильная мельница о двухъ рамахъ. Мастерскихъ и рабочихъ людей при заводѣ вообще считается 412 душъ, въ числѣ коихъ прилыхъ, отданныхъ по указамъ 72; отданныхъ отъ ревизіи незаконнорожденныхъ непомнящихъ родства 2; приписныхъ, отданныхъ къ заводу вѣчно по переписи Табузина 52. Другихъ приписныхъ Государственныхъ крестьянъ въ заводѣ нѣтъ, Чугунъ на заводъ сей привозится съ Ревдинскаго егѣ Демидова завода. По числу молотовъ на заводѣ семъ должно ежегодно по меньшей мѣрѣ желѣза выковано быти 40,000 пудъ.

**Ачинская**      Последняя крѣпость между Екашерин-  
крѣпость. бургомъ и Кууромъ называется *Ачинская*,  
отстоящая отъ Бисертской въ 90 верстахъ.  
Она стоитъ на рѣкѣ *Утѣ*, впадающей въ Бисерть. Укрѣненіе отъ прежде упомянутыхъ ни въ мѣ не различуешь.

**Дер. Быковка.**      Въ 20 верстахъ отъ Ачинской крѣпости на небольшой рѣкѣ поселена деревня *Быковка*, отъ которой въ 17 верстахъ отстоитъ село *Кли*.

Село *Ключи* прозвано по множеству Село ключей, выпекающихъ изъ увала, на копо-Ключи. ромъ оно построено, которые въ разные соединяся ключики, всѣ впадающъ въ мимо-пекущую рѣку, *Иргина* прозываемую, впадающую въ рѣку *Сыльву*, Изъ всѣхъ мѣстъ между Кунгуромъ и Екатеринбургомъ находящихся, можно его почестъ прекраснѣйшимъ. Уральскіе отроги, спремиащіеся къ рѣкѣ Сыльвѣ и къ сему селу подошедшіе, дѣлаютъ со всѣхъ сторонъ пріятной видъ. Рѣка Иргина, отъ выпекающихъ ключей раздѣленная на разные протоки, представляетъ острова, и служитъ къ заведенію на маломъ пространствѣ многихъ мельницъ.

Верстахъ въ трехъ отъ сего села нахо-Сѣра. дится круглый илѣсистый увалъ, изъ подъ котораго бьетъ быстрый ключъ, выносящій съ собою сѣрную матерію. Сѣра отъ быстрыны воды особливую составляетъ пѣну, которая къ берегамъ прилипнувъ придерживается. Ея сподъ много накаплиется, что всѣ жители обширнаго села Ключей и ихъ сосѣди ею съ избыткомъ пользуются. Сѣра такъ чиста, что нѣтъ въ ней никакого примѣсу, и она безъ всякихъ приготовленій на сѣреніе спицъ пригодна. Гора сеспоишъ изъ сѣраго дикаго камня, и нѣтъ никакихъ слѣдовъ, изъ которыхъ бы можно было заклю-

часть о рожденіи сѣры; почему должно думать, что сѣрный материкъ уже опѣ множества лѣтъ лежишь сокрытъ въ горныхъ внушренностяхъ, и давнѣйшимъ переменамъ горъ произхожденіемъ своимъ долженъ спвуесть.

Село  
Устрепенское.

Въ 50 верстахъ отъ сего села отстоялъ городъ Кунгуръ, между коимъ и селомъ Ключицы выстроены: село *Устретенское* въ 25 верстахъ, стоящее при рѣчкѣ *Суксунъ*, и село *Сабарки*.

Село Сабарки.  
Городъ Кунгуръ.

Городъ *Кунгуръ* принадлежитъ въ Казанской Губерніи, и составляетъ главное мѣсто въ Пермской провинціи. Къ нему приписанъ Соликамскъ со своимъ уѣздомъ. Самый городъ Кунгуръ построенъ надъ рѣкою *Сылвою* и на лѣвомъ берегу по ея теченію. Съ другой стороны мимо города протекаетъ рѣка *Ирень*, которая опѣнную и на обыкновенныя употребленія неспособную имѣетъ воду; ибо въ ней прошивной и запхлый вкусъ. Строеніе въ городѣ все деревянное, включая 6 каменныхъ церквей и изрядно построенную каменную рапушу. Весь городъ даже до рѣки *Сылвы*, обведенъ былъ землянымъ валомъ и полисадомъ съ деревянными рублеными башнями: но нынѣ почти весь обвалился. Внутри города на горѣ построенъ кремль деревянной съ башнями, который и до нынѣ стоишь, хотя уже наро-

чищо обвѣщалъ, и въ кошоромъ построена каменная соборная церковь, воеводской домъ, канцелярія, денежный и пищевой выходъ, также и острогъ.

Городское строеніе можно раздѣлить на три части. Первою частию почищать должно на горѣ разположенное строеніе, другою по подгорью къ рѣкѣ Сылѣ, а третью часть города составляетъ зарѣчное строеніе за рѣкою Сылою. Купечества въ городѣ почищается до 2000 душъ, кошорое содержитъ многіе и изрядные кожевенные и мыльные заводы, также и мельницы. Хлѣбной опускъ можно почестъ у нихъ главнѣйшимъ промысломъ; а нѣкоторыя изъ купечества и сами хлѣбопашцы. Большая часть купцовъ питаются по заводамъ въ наймахъ, отправляя должностъ прикащиковъ и надзирашелей надъ рудниками.

Не безъ основанія кто мнѣ сказать можетъ, что я шоль примѣчанія достойную провинцію, какова есть Пермская, въ трехъ словахъ заключаю, когда и по слуху извѣстно, что въ ней многія бывали перемѣны, и что городъ Кунгуръ отъ сосѣдственныхъ народовъ многія и разныя претерпѣвалъ утѣсненія и раззоренія, и уже на третьемъ утвердился мѣстѣ. Башкирскіе бунты и веденныя противъ ихъ войны не послѣднѣе

Стояли примѣчанія. Горные наши промыслы въ Пермской провинціи воспитаны и возвращены; почему и нынѣ въ Кунгурѣ Горное находится начальство. Но о всемъ семъ съ сожалѣніемъ и замѣнить долженъ, что бывший въ Кунгурѣ пожаръ испребилъ всѣ канцелярскія дѣла и извѣстія; а утверждать на расказахъ людскихъ, а особливо до собственности нашей исторіи касающееся, почтѣю не только за ненужное, но и за вредное дѣло: ибо въ такомъ случаѣ можно басню почестъ за истинну, и погрѣшивъ самъ, другимъ подать случай къ ошибкамъ.

Въ трехъ верстахъ отъ Кунгура, вверхъ по рѣкѣ Сылѣ, на правомъ берегу по теченію, цѣлая горы состояли изъ алебастрового камня, откуда алебастръ во всѣ окрестности развозился. Въ сихъ горахъ на самомъ рѣчномъ берегу въ горѣ, *Ледяная* прозываемой, находится та самая пещера, о которой Г. Спираленбергъ въ своихъ сочиненіяхъ о Россіи упоминаетъ.

**Пещера** По приѣздѣ нашемъ къ пещерѣ нашли мы въ Ледяной горѣ слухамъ, бывшіе въ оную весьма малое и темное о пещерѣ носящее, совсѣмъ не сообщавшествовавшее, которое запыло толстымъ льдомъ, и совсѣмъ въ пещеру проходъ сдѣлало невозможнымъ. Но чтобы совершенно убѣдиться о достопамятностяхъ

пещеры наняли мы рабочихъ людей, чтобы пробить отвѣрстіе, которое не прежде могло послѣдовать, какъ на другой день. Между тѣмъ обходя горные хребты, вездѣ видѣли великія въ гору провалины на подобіе обоченнаго конуса, глубиною сажень на десять. Сіи провалины предвѣщали намъ спрavedливостъ сказаннаго о пещерѣ, въ которую мы по пробитіи отвѣрстія вошли 11 Августа.

Отвѣрстіе соответствовало полуденной сторонѣ, и лежало съ начала не болѣе, какъ шага на три прямо на сѣверъ; отсюда склоняясь на сѣверавосточную сторону, такъ узко шло, что на брюхѣ проползати надлежало. Но сей затруднительный проходъ не болѣе, какъ шаговъ на шесть, занималъ пространства.

Онъ выходилъ въ палату весьма неровную и великими каменными кабанами заваленную; отъ чего по ней также трудный проходъ. Шириною она 18 шаговъ, а длиною 20, вышиною сажени въ полторы.

Изъ сей палаты нашли мы въ низѣ идущій проходъ, который на разныя раздѣляясь ущелья, съ великимъ трудомъ и опасностію принуждалъ насъ пролазити сажень до 20: однако изъ всѣхъ сихъ ущельевъ никуда не могли мы найти выхода, и умолясь прину-

жденными находились паки возвратишься въ вышесказанную палату. Пришедшій къ намъ въ сотоварищи бывалый въ сей пещерѣ старикъ (1) указалъ въ боку небольшую скважину, гдѣ прежде большее было отверстіе, и опавшимъ завалилось камнемъ, копорее нѣсколько разбивъ, совершенной уже отворили себѣ ходъ въ пещеру.

Чрезъ сію скважину надобно было спускаться сажень до двухъ между лежащими кабанами въ кругловатую палату, которая и нарочито была чиста и просиранна: въ длину имѣла 30, а въ поперешникъ 25 шаговъ, и шла прямо на сѣверную сторону. Въ сѣверовосточной сторонѣ былъ угорокъ, вышедшій треугольникомъ. Вышина палаты сосниавляла около шрехъ сажень, и сводъ имѣла неровной.

За сею палатою слѣдовалъ переулокъ, длиною въ 40, а въ поперешникъ въ 5 шаговъ. Лѣвая въ немъ стѣна представляла утесъ, а правая угорокъ, гдѣ лежали большія глыбы опвалившагося камня, облипаго льдомъ, и вверху видны немалыя разсѣлины.

---

(1) Вожакъ нашъ составлялъ фізіологическую рѣдкость. Онъ былъ мужикъ лѣтъ въ 60, и совсемъ безволосень отъ самаго дня своего рожденія.



Переулокъ выводишъ въ пространной вертепъ, длиною въ 90, а въ ширину мѣстами до 20 шаговъ. Онъ нарочишо чистъ, и какъ бы двумя опредѣленъ отдѣленіями видными на сводѣ, изъ которыхъ одно почти посреди самаго вертепа, а другое къ задѣу онаго находится. Заднее отдѣленіе гораздо понижено, такъ что въ самомъ задѣу должно наклоняться. Въ правую или сѣверовосточную сторону съ самаго входа въ громъ большая осыпистая гора находится, гдѣ и ледяной къ своду припкнувшійся столбъ виднѣ: и симъ вертепомъ кончится пещера въ сѣверную сторону.

Въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ проулокъ съ послѣднимъ соединяется громомъ, съ прихода въ лѣвую или западную сторону, между навалившимся камнемъ видны два опверстія, раздѣленные между собою каменнымъ столбомъ. Оба сіи прохода, соединившись въ проулокъ, ведутъ на косо между западомъ и сѣверозападною стороною шаговъ чрезъ 12 въ особое отдѣленіе, котораго длина на 25, ширина на 16 шаговъ, высота сажени въ три. Отдѣленіе сіе только по срединѣ нѣсколько имѣетъ навалившееся камень.

Изъ сего отдѣленія шли мы какъ бы проуломъ чрезъ 40 шаговъ, въ которомъ при  
*Томъ IV.*

концѣ круглый находится вершечѣ, длиною въ 15, шириною въ 10 шаговѣ.

Отѣ сего мѣста пещера склоняется въ правую или сѣверную сторону, и выводитѣ въ проспранной гротѣ, длиною въ 90, шириною мѣстами до 30 шаговѣ; вышиною сажени въ 4, въ которомѣ жѣ правой стѣнѣ навалены были великія каменья, и сводѣ въ пещерѣ былѣ чрезмѣрно неровный. При концѣ пещеры въ углу небольшое было отверстие, которое соединяло гротѣ сей съ другимѣ отдѣленіемѣ, длиною въ 80, шириною въ 20 шаговѣ, вышиною сажени въ двѣ съ половиною.

Между симѣ отдѣленіемѣ и первымѣ гротомѣ, при склоненіи пещеры въ сѣверозападную сторону, находишся боковое соединеніе, дугу представляющее, которое весьма тѣсно, однако не непроходно; мѣстами въ немѣ и ненагибаясь безѣ нужды ходишь можно.

За осьмидесятишаговымѣ отдѣленіемѣ пещера снѣсна въ узкой проходѣ; гдѣ почти нагнувшись проходишь надобно чрезѣ 50 шаговѣ; отсюда пещера пакѣ разпространяется въ небольшой гротѣ, въ которомѣ полѣ почти весь покрытѣ льдомѣ: и въ семѣ гротѣ видѣли мы первой провалѣ съ поверхности горы, представляющій изѣ черно-

зема и другихъ горныхъ слоевъ осыпистую громаду.

Изъ сего гроша выходъ былъ четвероугольнымъ продолговатымъ проулкомъ, длиною въ 60 шаговъ, который соединялся съ обширнымъ грошемъ, длиною во сто шаговъ; гдѣ при входѣ огромныя лежали каменья, и проходъ дѣлали трудноватымъ. Въ лѣвой сторонѣ по концамъ въ гору видны двѣ трубы, изъ которыхъ капала вода.

Сей грошъ казался намъ самымъ задомъ пещеры: но узкій пролазъ открывъ входъ еще въ обширное пространство. Пролазъ такъ былъ узокъ и мѣстами пониженъ, что на брюхѣ около шести сажень проползати надлежало. Проползши пролазомъ, вступили мы въ обширное отдѣленіе, въ которомъ съ лѣвой стороны предстояла ледяная гора, а правая на подобіе полудуги составляла сводъ: длиною была въ 60, а шириною мѣстами въ 10 шаговъ.

Изъ ледяной палаты пани тѣсный былъ вершецъ, длиною въ 12 шаговъ, который соединялся съ другимъ отдѣленіемъ длиною въ 20, шириною въ 8 шаговъ. Вершецъ былъ чрезмѣрно каменистъ, и весьма затруднительной дѣлалъ проходъ, а особливо въ заднемъ углу, гдѣ великіе каменные кабаны небольшие оставляли ущелье, сквозь которое

съ нуждою продравшись, вошли какъ бы въ нарочно и порядочно сдѣланной гротъ.

Гротъ въ поперечникѣ имѣлъ около 50 шаговъ; вышина въ куполѣ, которымъ своденъ былъ его верхъ, мѣстами до двухъ сажень простиралася. Стѣны и потолокъ, кромѣ разнообразныхъ накипей, какъ бы нарочно убраны были шрубчатымъ гротовымъ камнемъ. Гротъ сей весьма изрядное бы представлялъ подземное зданіе, естли бы обрушившееся каменье на полу не досаждало. Къ правой стѣнѣ осыпавшіяся каменные глыбы представляли изрядную гору, кою рой капи и накипи много красоты придавали.

Въ полуденнозападную сторону отъ сего мѣста былъ свободный проходъ, въ длину шаговъ на 10, а въ ширину на 5, который разными ущельями и свободными проходами вывелъ въ обширную треугольную палату, длиною во 160, а въ поперечникѣ шаговъ въ 30. Задъ сей пещеры наполненъ былъ льдомъ, откуда какъ бы ледяная гора въ низъ шла понурно: но за низкостію задняго свода далеко пробраться было не можно. Всѣ разсѣлины свода наполнены были льдомъ, и мѣстами составляли ледяные столбы. Разсматривая разные выходы, на конецъ пришли въ самую ну же ледяную па-

лапу, въ которую мы пропалзывали на брюхѣ, и которое пространство ледяная вышесказанная гора отъ глазъ нашихъ скрывала.

Возвратясь паки въ гротъ, продолжали осмотръ пещеры далѣе. Изъ грота слѣдовало пониженное на подобіе воротъ отверстіе, длиною въ 10, шириною въ 6 шаговъ. За симъ гротомъ былъ продолговатый переулокъ въ 40 шаговъ, который отъ напавшаго камня весьма трудной дѣлалъ проходъ.

Преодоливши сей проходъ, подлежали намъ еще три небольшія отдѣленія, которыя вывели въ нарочито пространной вертепъ длиною въ 35 шаговъ, при концѣ котораго былъ земляной провалъ, прежде сказанному подобный. Подъ самаго провала видѣнъ проходъ въ постороннія пещеры отдѣленія. Они начались неширокимъ проуломъ, идущимъ въ южную сторону, длиною въ 40 шаговъ, который проулокъ выводилъ въ круглой вертепъ, въ поперечникъ 70 шаговъ имѣющій. Въ самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ проулокъ соединяется съ вертепомъ, небольшое было озеро, наполненное чистою водою; однако намъ не трудно было его обойти по навалившемуся камню. Вертепъ сей кончился небольшимъ отдѣле-

ніемъ, длиною въ 20 шаговъ; а далѣе за низкостію свода иппи было не можно. Въ лѣвой или восточноюжной стѣнѣ было еще особое отдѣленіе, въ которое за наводненіемъ мы пуститься не отважились.

Вышедъ въ прежній вертепъ чрезъ узкій и низкій проходъ, вошли въ великой гротъ, длиною во сто шаговъ, шириною около 50, по срединѣ котораго навалившееся камень лежало горами; а къ стѣнамъ былъ свободный проходъ. Въ лѣвой рукѣ находился также земляный съ поверхности горы провалъ, а въ правой круглая въ верхъ труба, вышиною на глазомѣръ около ста сажень. Изъ сей трубы безпрестанно капала вода, отъ которой подлежащіа каменьа весьма были ноздреваты и рыхлы, а мѣстами и совсѣмъ въ бѣлой порошокъ претворилися. Въ самомъ верху трубы алебастровый камень совсѣмъ былъ размытъ, и верхніе слои горы даже до чернозема видны.

Между трубою и проваломъ въ лѣвую руку низменное было отдѣленіе, длиною въ 10 шаговъ, которое выводитъ въ круглой вертепъ, въ длину 18 шаговъ имѣющій, и зава-ленной многими каменьа. Изъ сего отдѣленія пещера въ лѣвую или западную склонилася сторону, и чрезъ тѣсной и каменистой проходъ вышли мы въ обширной вер-

пещь, который всь прежде описанный от-  
дѣленіа превосходилъ пространствомъ: въ дли-  
ну имѣлъ онъ 170 шаговъ, а въ ширину ша-  
говъ до 50. Вертепъ сей и чище былъ предъ  
другими, и нѣсколько имѣлъ обвѣившагося  
каменя. Шагахъ въ 50 отъ входа было не-  
большое отдѣленіе, изъ котораго безпре-  
спанно вода стекала. Надъ отдѣленіемъ та-  
кая же видна была труба; но только еще  
не до верхнихъ слоевъ горы промытая. Сѣ-  
ны, отдѣленіе и трубу составляющія, весь-  
ма были кропки, ноздреваты и дырлявы.  
Въ самомъ задѣ пещеры на той же сѣнѣ  
былъ земляной провалъ, а въ правую руку  
находилось озерко съ весьма прозрачною во-  
дою, которая разпространилася въ даль,  
округою сяженъ на 20. Но сколь далеко она  
простирается, сказать не можно: ибо сводъ  
надъ озеркомъ весьма былъ пониженъ, и глу-  
бина воды далѣе итти препятствовала. И  
сей былъ послѣдній вертепъ, до котораго  
проходить можно.

Кунгурскіе обыватели сказываютъ, что  
ходъ въ пещеру бывалъ далѣе, а нѣкоторые  
утверждаютъ, что она на 10 верстъ про-  
стиралася. Станься можетъ, что она го-  
раздо обширнѣе, нежели сколько намъ ви-  
дѣть случилось: но дальные проходы засы-  
паны упомянутыми провалами.

Въ коронкомѣ моемъ описаніи старался я только замѣнить главнѣйшія мѣста; а точное описаніе и измѣненіе можетъ цѣлую составить книгу. Старинное суевѣріе, о которомъ и г. Спираленбергъ упоминаетъ, еще и до днесь видно. Во многихъ мѣстахъ пещеры ветхія поставлены образа, которые отъ сырости уже всѣ слиняли, и предъ которыми богобоязливые ставили свѣчи, да можетъ быть и нынѣ дѣлаютъ.

Произхождение сей пещеры полковашъ пространно, также нѣтъ нужды. Всякъ изъ короткаго описанія ясно видитъ, что она водѣ начало свое долженствуетъ; и мнѣ только напомнить оспаетъ сказанное о пещерѣ при Ташарской деревнѣ Курмановой близъ Табынска: что не рѣдко пещеры производятъ отъ самаго малаго начала, напримѣръ, отъ небольшой на горѣ впадины, въ которой весенняя вода засѣвъ, годъ отъ году далѣе въ горныя проникая нѣдра, дѣлаетъ пустоты, и наконецъ самыя пещеры производитъ.

Хотя подъ Кунгуромъ только одна пещера извѣстна; однако можно думать, что ихъ много находится. Примѣчаемая по горамъ вездѣ впадины явно о семъ свидѣствуютъ. Впадины могли бы меня завести далеко, и подалибъ случай къ обширному



писанія полю: но сіе шеперь было бы не  
хѣ спати, и я шолько шремя о нихъ заклю-  
чу словами. Сколь не рѣдко мы по наружно-  
сти о переиѣнахъ горѣ разсуждая, совсѣмъ  
другое дѣлаемъ себѣ понятіе! Всякъ знаетъ,  
что многіе изъ такихъ и подобныхъ имъ  
проваловъ о бывшемъ нѣкогда въ такихъ го-  
рахъ подземельномъ пожарѣ заключающъ, и  
провалы почитающъ за ошдушины. Но уже  
время оставишь Кунгуръ.

Зауральскіе хребты, оставленные для не-  
наспливаго времени и непроходнаго пути,  
манили насъ хѣ себѣ осенними правами и  
другими своими рѣдкостями. Въ семъ намѣ-  
реніи оставя городъ Кунгуръ, поворошили  
хѣ Красноуфимской крѣпости, копорая во  
190 верстахъ отстоитъ отъ Кунгура. На  
всемъ семъ пространствѣ, кромѣ вышеупо-  
мянутыхъ селъ и крѣпостей близъ пробъ-  
жей дороги, два завода и четыре небольшія  
Татарскія деревушки находятся. Мѣста всѣ  
ровныя и ко всякому сельскому житію при-  
вольныя, также изобильны годнымъ на строе-  
ніе лѣсомъ. Изъ Красноуфимскихъ лѣсовъ  
прежде доставали мачшовыя деревья.

Первый заводъ между Кунгуромъ и Кра-  
сноуфимскимъ называется *Суксунскимъ* по  
рѣчкѣ *Суксунъ*, на которой онъ построенъ  
въ 1729 году, по грамотамъ изъ Сибирскаго  
Суксу-  
ской за-  
водъ Пер-  
мскаго  
вѣдом-  
ства.

приказа 1705, 1709 и 1711 годовъ, копорыя подтверждены Указами Государственной Бергъ-Коллегіи 1726 и 1727 годовъ. Отъ Кунгура до завода сего почитается 40 верстъ. Заводъ сей вмѣстѣ мѣдиплавленый и желѣзодѣлаемый. Для плавленія мѣди двѣ печи; особливый сплейсофенской горнъ; молотъ для разковки мѣди и желѣза; два горна для очистки мѣди изъ черной и для молошовой работы; молошова фабрика, въ которой три дѣйствительныхъ молотовъ и одинъ запасный; также и 4 горна; фабрика колошущечная, въ которой ходитъ молотъ для разковки желѣза и убиванія уклада; восемь горновъ кузничныхъ и одинъ горнъ для спущенія мѣди въ куски; двѣ фабрики для пазовой мѣди, изъ которыхъ въ одной двѣ печи, а въ другой одна печь; также 4 дѣйствительныхъ молотовъ и два запасныхъ; каменная фабрика для литья колоколовъ и мѣдной ушвари; особливая фабрика для дѣла мѣдныхъ котловъ, въ которой восемь горновъ для обжиганія мѣдной посуды; полча для мусору. При заводѣ семь рудниковъ никакихъ не имѣется; но руду привозятъ съ Бымовскаго его же Демидова завода; а чугуны присылается съ Ушкинскаго завода. На двѣ печи на заводѣ семь въ годъ выплавлено чистотой мѣди около 1700 пудъ. Желѣза на одинъ молотъ должно

быть выковано по указному положенію 8000 пудъ. Самое большее доспоиство сего завода состоитъ въ дѣланіи мѣдной посуды, которая опправляется не только въ околныя, но и въ отдаленныя мѣста, и дѣлаются съ изряднымъ искусствомъ.

Мастеровыхъ и рабочихъ заводскихъ людей при заводѣ поселено 263 души; сверхъ сего пришлохъ по переписи Полковника Толбузина 25 душъ; отданныхъ по Указу Правительствующаго Сенага 33 души; собственныхъ крѣпостныхъ 227 душъ; для исправленія заводскихъ работъ Государственныхъ крестьянъ приписано 1627 душъ.

Не добъжая 35 верстъ до Красноуфимской крѣпости на рѣкѣ Иргинѣ въ 1728 году, по Указу бывшаго Сибирскаго Бергъ-Амта, построены Директоромъ *Иваномъ Осокинымъ* мѣдиплавленый и желѣзодѣлаемый заводъ, по рѣкѣ Иргинѣ *Иргинскимъ* прозываемый. На немъ доменная для выплавки чугуна; двѣ фабрики мѣдиплавильныхъ, въ которыхъ 7 печей и два горна для лишья мѣди въ куски. Молотъ для разковки молотового кровельнаго желѣза; фабрика для перечистки мѣди съ горномъ; молотовая дляковки желѣза, въ которой два молота дѣйствительныхъ и одинъ запасный и 6 горновъ; фабрика для разковки мѣди въ досчашую и листовую,

Иргинской за-  
водъ  
Пермская  
го вѣдом-  
ства.

съ однимъ горномъ и молотомъ; копельная фабрика для дѣланія и луженія мѣдной посуды съ 1 горномъ; фабрика для шазовой мѣди, въ которой ходящъ при небольшіе молоша для разковки мѣди въ листы, и 2 горна; кузница для дѣла новыхъ и починки старыхъ заводскихъ орудій съ 6 горнами; якорная для дѣла новыхъ и починки старыхъ молотовъ; мусорная для толченія мусора о 7 пескахъ; мѣховая фабрика; пильная мельница, и шокарная для точенія мѣдной посуды.

По учрежденнымъ изъ Горныхъ Правительствъ пробамъ, на заводѣ семъ должно ежегодно выплавляемо быти чистой мѣди 3,570 пудъ. Чугуна выплавляется до 90,000 пудъ; желѣза по указному положенію на два молота надлежитъ быти 16,000 пудовъ.

При заводѣ мастеровыхъ и рабочихъ людей и прочихъ служителей счисляется 1,20 душъ; пришлыхъ отданныхъ по Указамъ Правительствующаго Сената 173 души; отданныхъ отъ ревизіи незаконнорожденныхъ 5; собственныхъ покупныхъ 468; новокрещенныхъ 513, изъ которыхъ 120 душъ переведено на Визярской егожъ Осокина мѣдиплавильной заводъ, 193 души на Сарнинской желѣзодѣлаемой, 44 на Юговской заводъ.

Изрядное распоряженіе хозяина въ заводскихъ работахъ и нѣкоторымъ образомъ крестьянская свобода, въ ошибенное пропущеніе другихъ заводскихъ жителей привели Осокинскихъ крестьянъ состояніе. Заводъ сей можно почестъ небольшимъ городкомъ, гдѣ все нужное не только заводскимъ жителямъ, пробажающимъ, но и окольнымъ мѣстамъ получить можно. Многіе заводскіе крестьяне болѣе на купцовъ, нежели на заводскаго работника походятъ, имѣютъ свои лавки, и разными торгуютъ товарами.

Верстахъ въ 10 отъ Красноуфимска двѣ <sup>Тыпеш-</sup>находятся горы, <sup>ныя</sup> ~~Тыпешными~~ прозываемыя горы по фигурѣ своей. Онѣ стоятъ на ровномъ мѣстѣ, и отъ прочихъ горъ отдалены, окружены пріятными полями, совсѣмъ безлѣсны, и изобилуютъ изрядными правами. Онѣ тѣмъ наиболѣе примѣчаны достойны, что во вѣпорой Башкирской бунтѣ Башкирцы наибольшую свою злость при сихъ горахъ оказали. Они переправясь чрезъ Уфу повыше Красноуфимской крѣпости, въ намереніи сдѣлать нападеніе на Кунгуръ, неосторожныхъ драгуновъ, поставленныхъ на караульной горѣ въ 6 верстахъ отъ Красноуфимска, побили, которому жребію подвержены были и высланныя за ними въ погоню двѣ драгунскія роты. Сими военными успѣ-

хами Башкирцы будучи ободрены, переимени-  
ли свой походъ, и дѣлали тщетной приступъ  
къ Красноуфимской крѣпости, отъ которой  
поверотя на Ачитскую крѣпость, бывшія  
Мордовскія и Чувашскія деревни подъ Ташем-  
ными горами выжгли, и всѣхъ жителей по-  
били, употребляя при томъ разныя наружа-  
тельства.

Приступъ Башкирцовъ къ Ачитской крѣ-  
пости стоить также быть замѣченъ.  
Сколь ни презираемъ Башкирской родъ, од-  
нако въ семъ случаѣ не малую вымыслили  
они Башкирскую хитрость. Подъ Красноу-  
фимскимъ не только они побили драгуновъ,  
но еще хотѣли пользоваться и ихъ снаря-  
домъ. Они содравъ съ нихъ плаще и ору-  
жіе, украсили онымъ своихъ соповарищей,  
и въ видъ драгунскомъ во всякомъ порядкѣ на  
драгунскихъ лошадяхъ приближаликъ Ачит-  
ской крѣпости. Но чтобы обманъ свой тѣмъ  
болѣе прикрыть, оставили одного драгу-  
нского барабанщика, который долженъ былъ  
быть благополучной имъ походъ. Ачитская  
ландмилиція, состоящая изъ мужиковъ, бу-  
дучи наружнымъ обмануша видомъ, отвори-  
ла ворота своей крѣпости, и дожидалась  
гостей. Но барабанщикъ не рача о своей  
жизни, и наблюдая долгъ вѣрнаго солдата,  
вмѣсто похода забилъ тревогу, и щѣмъ далъ

знашь Ачипцамъ, съ кѣмъ они должны имѣть  
дѣло. Ачипцы приуготовяся къ бою, пресѣ-  
кли намѣренія Башкирцовъ, которые ока-  
завъ свою суровость надъ барабанщикомъ  
въ виду Ачипцовъ, и отступивъ отъ крѣ-  
пости, воротились и перебрались чрезъ Уфу.

---

## Г Л А В А VII.

*Путь отъ Красноуфимской крѣлости;  
обозрѣніе протихъ заводовъ Пермскаго,  
Екатеринбургскаго и Оренбургскаго въ-  
домства; возвращеніе въ Екатерин-  
бургъ.*

Красноу-  
фимская  
крѣпость.

Когда и для какихъ причинъ заведена Красноуфимская крѣпость, много говорить нѣтъ нужды. Все сіе изъяснено Г. Спашскимъ Совѣтникомъ Рычковымъ въ Оренбургской топографіи (1), и мнѣ только сіе примѣтивъ остаеся, что она не въ вершинахъ рѣки Уфы, но почти на самой половинѣ ея печенія, что отъ вершинъ около 300 верстѣ составитъ, при томъ не на лѣвомъ, но на правомъ берегу по печенію ея построена. Регулярное войско въ ней бывало прежде, нежели заведена была Уральская линія; а нынѣ совсѣмъ регулярныхъ солдатъ въ ней нѣтъ: но единственно жителей составляютъ 300 служивыхъ козаковъ и нѣсколько опшавныхъ. Хотя Красноу-

---

(1). Часть II. стр. 210,



фимская крѣпость въ разсужденіи Табыцка многлюднѣе и обширнѣе; однако купечества въ ней никакого нѣтъ: но все нужное покупаютъ или въ ближайшихъ горѣдахъ, какъ то въ Кунгурѣ и Екатеринбургѣ, или на заводѣ Иргинскомъ Осокина; о которомъ сказано выше.

Съ западной стороны подъ самымъ жиль-уфимскимъ Красноуфимской крѣпости находится Болгары, нарочитое возвышеніе, вышедшее гребнемъ, которое не другими какими свойствами, но изъ преданія заслуживаетъ быть замѣчено. Жители сіе мѣсто называютъ *Болгарами*, и при заведеніи крѣпости на семъ мѣстѣ подбланы были разкашы, уставленные пушками и палисадомъ, которыхъ и нынѣ весьма малые видны оспашки. Слово Болгары, а особливо по прошествіи многихъ лѣтъ, можетъ подать поводъ не къ безвѣстной ошибкѣ въ исторіи, тѣмъ наипаче, что сей возвышенный гребень состоитъ изъ опочистаго бѣлаго камня, и имѣетъ мѣстами обвалы и осыпи, представляющіе какъ бы развалины древнихъ зданій.

При подошвѣ сего гребня, почти по самой онаго срединѣ, видно въ гору отверстіе, которое также завалилося осыпнымъ камнемъ; и жители сказываютъ, что тутъ бы-

валъ пространный подъ горою ходъ , раздѣ-  
ленный на разные переулки и вершепы.

Въ 6 вёрстахъ отъ Красноуфимска, въ низъ  
по рѣкѣ Уфѣ, въ высокой горѣ, *Караульная*  
прозываемой , славится другая пещера : но  
она не стоипѣ того , чѣмъ объ ней гово-  
рить пространно ; ибо она болѣе походитъ  
на горную разсѣлину, нежели на пещеру.

Саранин-  
ской за-  
водъ  
Пермско-  
го вѣдом-  
ства.

Въ 15 верстахъ ниже Красноуфимской  
крѣпости на рѣкѣ *Саранѣ*, гдѣ прежде наи-  
лучшіе бывали Красноуфимскихъ козаковъ  
рыбные промыслы , въ 1760 году по Указу  
Государственной Бергъ-Коллегіи заведенъ же-  
лѣзодѣлаемый заводъ, *Саранинскимъ* прозы-  
ваемый. На ономъ одна молотовая съ 4 мо-  
лошами, изъ которыхъ 3 дѣйствительныхъ  
и 1 запасный, съ 6 принадлежащими къ по-  
му горнами ; кузнечная , въ которой также  
и слѣсарная работа отправляется, съ 4 гор-  
нами; пильная мѣльница о двухъ станахъ, и  
мѣховая фабрика. Мастеровыхъ и рабочныхъ  
людей , переведенныхъ съ Иргинскаго онаго  
же Осокина завода, считается 193 души.

Хотя по указному положенію, считая на  
каждой молотѣ по 8000 пудъ , надлежало  
въ годъ выходить съ сего завода полоснаго  
желѣза 32,000 пудъ; однако на немъ показан-  
наго числа не бываетъ: ибо привозимый чу-  
гунъ съ Иргинскаго завода не рѣдко дѣлаеѣтъ

остановку въ работѣ; а собственныхъ рудниковъ къ сему заводу еще не отыскано.

Оставя Красноуфимскія окрестности <sup>Деревня Сыска.</sup> перѣхали чрезъ Уфу, и продолжали наше путешествіе по лѣвому ея берегу до деревни Ташарской <sup>Сыска,</sup> въ 18 верстахъ отстоящей, лежащей при небольшой рѣчкѣ Чьва, впадающей въ Уфу, гдѣ наилучшая Красноуфимскихъ козаковъ пашва и сѣнные покосы. Въ 17 верстахъ отъ сей отстояла другая Ташарская деревня <sup>Деревня Бугалышъ.</sup> Бугалышъ, прозванная по рѣчкѣ и озерку того же имени. Рѣчка Бугалышъ верстахъ въ 10 отъ деревни имѣетъ свое начало, и подъ самою <sup>Бугалышъ.</sup> деревнею распространяется въ небольшое озеро, въ окружности сажень на 100. Между сею деревнею и Сыска великій находится боръ, перебитый сѣ березникомъ.

Переночевавъ сѣ Ташарами, поутру отъ <sup>Деревня Таурия.</sup> Таурия, Таурия, въ 18 верстахъ отстоящую, прозванную по рѣчкѣ Таурия, впадающей въ Ай. Хотя Черемисы народъ опимѣнный отъ всѣхъ тѣхъ народовъ, кошорыхъ мы прежде видѣть случилось, какъ образомъ житія, такъ пищею и законными обрядами; однако все сіе довольно описано г. Капишаномъ Рычковымъ, который большее число видѣлъ сего народа, и долго между ими обращался всѣ нужнымъ

Дор. Ка-  
зылбаева.

въ своихъ запискахъ сообщилъ извѣстія. И  
такъ оставя Черемисъ, чрезъ Ташарскую  
деревню Ока, по рѣкѣ Окѣ, прозываемую,  
къ вечеру прибѣжали въ Башкирскую дере-  
вню Казылбаеву, стоящую на рѣкѣ Ай.  
До сихъ мѣстъ отъ самого Красноуфим-  
ска живущіе хлѣбопашцы, и не вступъ поль-  
зующіяся привольными мѣстами; да и са-  
мые Башкирцы на Ай переродились. Они  
столь же хорошіе хлѣбопашцы, какъ и ихъ  
сосѣди. На ключахъ изъ горы бѣгущихъ по-  
строена у нихъ изрядная мучная мельница.  
Домашняя чистота не менѣе у нихъ примѣ-  
чается, какъ у Мещеряновъ и другихъ ясащ-  
ныхъ Татаръ. Пища у нихъ на Ташарской  
образецъ; а конюры позаживиѣ, держашъ  
и виноградные напитки, чай и кофе; сло-  
вомъ: ихъ совсѣмъ можно почестъ выро-  
дками изъ Башкирскаго рода. На сей степенъ  
крестіянскаго совершенства возвела ихъ при-  
вычка къ пашнѣ и омерзѣніе къ ночевой жи-  
зни. Скотомъ они столь же изобильны, какъ  
и другіе Башкирцы, и великая ихъ дача, со-  
стоящая въ привольныхъ для скотоводства  
мѣстахъ, довольна къ ихъ хлѣбопашеству и  
содержанію скота. Хотя сіе небольшое Баш-  
кирцовъ сообщество можетъ служить сво-  
мъ единоплеменнымъ къ сельскому трудо-  
любію примѣромъ; однако всю Башкирскую

орду не мы, но наши внучата въ такомъ  
увидають порядокъ: ибо въ 15 верстахъ отъ Дер. Су-  
стоящая Башкирская деревня *Субинакъ*, такъ бинакъ.  
же въ 20-верстномъ разстояніи живущіе Деревня  
Башкирцы въ деревняхъ *Сальтугутъ*, *Мага* Сальту-  
заловой, при рѣчкѣ *Лемязъ Тропкильцъ*, гутъ.  
на рѣчкѣ *Челанышъ*, еще въ совершенномъ Дер. Ма-  
Башкирскомъ живущъ неопрыгавшъ, не смо- газилова.  
пря на то, что они не менѣе имѣють въ Дер Троп-  
годъ ко всякому сельскому домостроитель- кильде.  
ству, какъ и въ Казылбаевой живущіе Баш-  
кирцы: ибо рѣку Ай со всѣхъ сторонъ окру-  
жаютъ тучныя и ровныя поля, раздѣленные  
мѣстами небольшими угорками. Но сколь  
Башкирцы нерадивы еще къ паши, столь  
нынѣ принадлежатъ къ сѣнокосу: ибо чрезъ дол-  
говременную зиму глубокимъ снѣгомъ покры-  
тую траву не всегда скопѣ добывать мо-  
жетъ, но пребудетъ хозяйскаго прокорма.  
Сѣнокосъ ихъ также весьма выгоденъ предъ  
другими мѣстами, ибо на околоуральскихъ  
равнинахъ, а особливо на поповыхъ мѣстахъ,  
шакъ высока растетъ трава, что ходящей  
лошади видѣть въ ней не можно. Сѣнокосъ  
Башкирцы отправляютъ или своимъ семей-  
ствомъ, не выключая женскаго пола, или  
также дѣлають помочь, то есть, наваривъ  
мяса и накопивъ кумызу созываютъ своихъ  
знакомцевъ и подчиваютъ, которые за уго-

щеніе помогаютъ хозяину носить. Сѣнокосной инструментъ у Башкирцовъ такъ, какъ и у всѣхъ зауральскихъ жителей, составляетъ горбуша. Она гораздо уже и короче косы, и прикрѣпляется къ недолгой рукояткѣ, такъ что сѣнокосецъ долженъ наклоняться при каждомъ махѣ; отъ чего не только затруднителенъ бываетъ сѣнокосъ, но еще и не выгоденъ: ибо всей правы подѣ корень никогда ею скосишь не можно, и не мало на корнѣ оспаешся.

Дер. Ад-      Оснавя Башкирскую деревню Тропильду, решашова. пробиралися на желѣзодѣлаемой заводѣ, *Симскимъ* прозываемой, и пробхавъ Башкирскую деревню *Адрешатову*, стоящую на рѣчкѣ *Интинѣ*, къ обѣду прибхали въ Мещеряцкую деревню *Шарылову*, въ 30 верстахъ отъ Тропильды. Деревня сія стоитъ на рѣчкѣ *Сикаязѣ*, которая примѣчанія достойна по содержащейся въ ней сѣрѣ. Сѣра оказывающася въ двухъ небольшихъ водяныхъ жилахъ, пробивающихся изъ береговъ рѣчки. Она также, какъ и въ прежде описанныхъ сѣрныхъ ключахъ, на подобіе ила садится на лежащія въ ручейкахъ камешки и деревинки. Сверхъ сего, берега рѣки Сикаяза изобилуютъ бѣлою и весьма вязкою глиною.

Дер. Аху-      Въ 15 верстахъ отъ Шарыповой была нова. Башкирская деревня *Ахунова*, стоящая при

рѣчкѣ *Бейжилга*, впадающей въ Юрезенѣ, въ которой жилъ съ другими Башкирцами Башкирскій Ахунѣ. Въ сей деревнѣ въ первой разѣ увидѣли мы главу Магомешанскаго духовенства, изъ природныхъ Башкирцовъ, котораго можно счесть рѣдкостію, ибо Ахунѣ по ихъ обыкновенію долженъ бытъ первенствующій книжникъ: но Башкирцы болѣе охотники до кумызу, нежели до книгъ.

Ахунову деревню можно почестъ нѣко-  
торымъ образомъ за предѣлѣ тѣхъ приволь- Дер.  
ныхъ мѣстѣ, которыя между рѣками Уфою, Илекъ.  
Аемъ и Юрезенемъ находятся: ибо отъ сего мѣста равнины паки начали мало по малу превращаться въ горы, и при Чувашской деревнѣ, по рѣкѣ Илекъ *Илекоу* прозываемой, за рѣкою Юрезенемъ горы нарочито возрасли. Въ сей деревнѣ построенъ изрядный кожевенный заводъ, на которомъ всякія выдѣлывающіяся кожи и шьется обувь.

Сравнивая право заводчиковъ надъ крестьянами, и тѣмъ узаконенія, по которымъ крестьяне приписываются въ заводскую работу, можетъ бытъ кому удивительно покажется, что Чуваша будучи изключены отъ заводской работы, однако въ оной съ другими находятся. Сіе происходитъ отъ собственнаго ихъ произволенія и отъ бѣдности. Безмолвный сей народъ, претерпѣвая иногда

притѣсненія, или другимъ какимъ несчастіемъ пришедъ въ скудость, беретъ заимообразно у богачей деньги. Заводчики въ такіе случаи бывають щедры, и задолживають Чувашъ иногда до 100 рублей на душу съ тѣмъ, чтобъ они деньги зарабатывали на заводахъ. Но какъ отдаленность мѣстъ не малымъ бываетъ рабочимъ людямъ препятствіемъ, и проходъ не рѣдко должниковъ въ большую приводитъ скудость, а заводчикамъ причиняетъ лишніе заботы въ требованіяхъ, чтобы ихъ должниковъ на работы высылали; то въ такомъ случаѣ заводчики оказываютъ свое великодушіе, и переводятъ ихъ въ заводскія свои дачи, гдѣ они всегда заводъ имѣютъ подъ руками. Но не знаю, могутъ ли они совершенно заработать свой долгъ, тѣмъ, напротивъ, что Чувашанинъ или добывая руду, или въ дровосѣкѣ зарабатываемыя деньги почти износитъ на рукавицахъ; и такъ годъ отъ году больше наживаютъ долгу.

**Симскій заводъ**      Отъ Илека въ 37 верстахъ отстоялъ заводъ *Симской* заводъ, на которой проѣзжая, видѣли только одну Башкирскую деревню, *Шанаева* прозываемую, стоящую на рѣчкѣ домства. *Кускандъ*, которая пониже деревни соединяется съ рѣчкою Чиганяшъ впадаетъ въ Юрезень, и сіи были послѣднія на нашемъ пути рѣчки, которыя соединялись съ Юрезенемъ, а



другія уже въ рѣку Симѣ изливаютъ свои воды.

Симской заводъ прозывается по рѣкѣ Симу, на которой онъ въ 1759 году, по Указу Государственной Бергъ-Коллегіи, построенъ въ Дуванѣ Кудейской волости, на покупной у Башкирцовъ землѣ, принадлежащей Коллежскимъ Ассессорамъ Твердышеву и Мясникову и укрѣпленъ деревяннымъ оплошомъ. На немъ три молотовыя фабрики, въ которыхъ 12 молотовъ, 9 дѣйствительныхъ и 3 запасныхъ; по числу 9 молотовъ построено и 18 горновъ; особливая якорная фабрика съ однимъ горномъ, гдѣ особый складенъ горнъ для нагрѣванія, и особый горнъ для обжиганія желѣза. Жилы на немъ до ста дворовъ, къ которымъ еще вновь пристроиваются для переведенія свѣжikh заводскихъ служителей. Отъ Уфы считается до него 147, а отъ Оренбурга 340 верстъ.

Хотя Уральскіе наклонны и отлоги почти нездѣ изобилуютъ желѣзомъ, однако на Симскомъ заводѣ чугуны не плавятся, а привозятъ свой или съ Капавскаго или съ Юрзенскаго завода: но нинѣ по обысканіи въ окрестности рудъ строится и для выплавки чугуна доменная съ одною домною, шапке и изрядная каменная церковь. По

числу казеннаго разчисленія должно на семь заводѣ ежегодно выковано бытъ на 9 молотовѣ 72000 пудѣ желѣза. Желѣзо съ сего завода опускается по рѣкѣ Симу, которая чрезмѣрно быстра и извилиста. По ней самые лучшіе и употребительные роспусшѣ лѣса, состоящіе изъ ельника, дубняка, сосняка и лихтовника (1).

**Капавъ** Въ 47 верстахъ отъ Симскаго завода  
**Иванов-** отстояѣ *Капавъ Ивановской* заводѣ, къ ко-  
 ской за- торому пробиралися изобильными лѣсами,  
 водъ однако угористыми дорогами. Заводѣ Капавъ  
**Оренбург-** Ивановскій построенъ въ 1757 году, по Указу  
 ского вѣ- Государственнаго Бергъ-Коллегіи, въ Трух-  
 домства. менской Башкирской волости, на покупной  
 у Башкирцовъ землѣ (2), на рѣкѣ Капавъ,  
 которая выходитъ изъ горы *Чеберги*, не  
 подалеку отъ Еманъ Тау, и соединяется  
 въ 25 верстахъ ниже завода съ рѣкою Юре-  
 венемъ. Заводѣ сей также обведенъ деревян-  
 нымъ оплошомъ съ башнями и разкашами,  
 на которыхъ поставлены пушки. На ономъ  
 одна каменная доменная съ двумя домнами;  
 5 молотовыхъ анбаровъ, въ которыхъ 15  
 молотовъ, 12 дѣйствительныхъ и 3 запас-  
 ныхъ; также и 12 горновъ; особый горнъ

---

(1) *Pinus picea*, Linn.

(2) Смори Оренбург. Топографію, Часть II.

для разрѣзыванія листового желѣза; особливая фабрика съ 2 горнами для дѣланія молотовъ и якорей; фабрика, гдѣ дѣлаютъ и лудятъ посуду; спальная фабрика съ 1 горномъ; фабрика для дѣланія косъ съ 2 горнами; особый анбаръ для бѣлаго желѣза съ горномъ; лѣсопильная мѣльница съ особливою площиною о двухъ станахъ, и изрядная, мучная мѣльница. Все заводское строеніе деревянное, включая церковь и доменную: но нынѣ всѣ фабрики заложены кирпичныя. Чугуна на заводѣ выплавляется до 160,000 пудъ; а по числу молотовъ, по указному положенію, надлежитъ въ заводѣ семь выковано быть желѣза 96,000 пудъ.

Въ 15 верстахъ отъ Кашавъ Ивановскаго Юрезенскаго завода въ Кудейской волости, на рѣкѣ Юресской заведенъ, въ 1758 году по Указу Правительствующаго Сенаша построенъ желѣзный заводъ Оренбургскихъ же Твердышева и Мясникова (1) на покупной у Башкирцовъ землѣ, по рѣкѣ Юресской *Юрезенскимъ* прозываемый. На немъ доменная съ одною домною; два молотовыхъ анбара, въ которыхъ 6 дѣйствительныхъ молотовъ и 3 запасныхъ, съ 6 горнами; особый горнъ для разрѣзки желѣза на плущеніе; горнъ для разковки провельнаго ли-

---

(1) Смотри Оренб. Топогр. Часъ II. стр. 234.

снотного желѣза; особливая якорная фабрика съ двумя горнами; пильная мѣльница о двухъ рамахъ; мушная мѣльница; вѣтряная мѣльница; фабрика для дѣланія косъ, для разрѣзки и плющенія желѣза. Чугуна на заводѣ семь выплавляется до 130,000 пудъ, изъ котораго по числу молотовъ должно выковано быть желѣза 48,000 пудъ.

Какъ съ Катавскаго, такъ и съ Юрезенскаго заводовъ выдѣлываемое желѣзо отпускается по рѣкѣ Юрезеню. На такой волнѣ при устьѣ Катавскомъ сдѣлана судовая пристань и площадка, на которой стоитъ абсолютная мѣльница о двухъ рамахъ. Тутъ же построена и молотовая фабрика для перековки остальнаго выплавляемаго на Катавскомъ и Юрезенскомъ заводахъ чугуна въ желѣзо, въ которой дѣйствуютъ 3 молота и одинъ запасный; 7 горновъ, изъ которыхъ одинъ для нагреванія и плющенія желѣза; особливая якорная фабрика съ 2 горнами. По указному положенію на заводѣ семь должно быть выковано желѣза 24,000 пудъ.

И сей былъ послѣдній изъ заводовъ помѣстныхъ Ассессоровъ Твердышева и Мясникова; при оныхъ заводахъ вообще какъ мѣдиплавленныхъ, такъ и желѣзныхъ по числу начинаются собственныхъ кресль:

яѣ 7,288 душѣ. Прочія же заводскія работы ошправляются рѣдко вольнонаемными, а большею частію крестьянами на заводахъ поселенными подѣ именемъ ихъ сродственниковъ. Но какъ сіи заводчики собсизвенныхъ имѣютъ крестьянъ, шо и особливое раченіе о воспитаніи малолѣтнихъ крестьянскихъ дѣтей у нихъ видно. На каждомъ заводѣ учреждены для малолѣтнихъ училища, гдѣ обучаютъ Россійской грамотѣ, и по успѣхамъ ихъ опредѣляютъ въ разныя заводскія ошмѣчныя должности.

Кашаѣ Ивановскому заводу сосѣдственныя были самыя высочайшія Зауральскія хребты, изъ которыхъ ближайшій верстахъ въ 30 ошстоялъ. На оной мы ошправяся, въ чепырехъ верстахъ ошъ завода зверхъ по рѣкѣ *Авзяну*, на правомъ берегу по теченію, видѣли изъ подошвы горы выбивающіе небольшіе ключики съ соленою водою, ошъ кошо-Солончыхъ произошла шонкая калужица. Мѣсто <sup>ключи.</sup> сіе весьма приманчиво для Башкирскихъ табунѣ. Лошади и рогатый скотъ верстахъ за 30 и болѣе приходянтъ и насыщаются сею водою, ошъ чего ошольный скотъ трезмѣрно пучибѣнтъ: что мы не безъ удовольствія видѣли въ Башкирской кочовкѣ, *Муллакаева* прозываемой, въ 15 верстахъ ошъ завода.

Муллакаева кочовка была намѣ подтвердителемѣ шой истинны, о которой при описаніи горы Ирямяли сказано было, и предвѣстницею околележащихѣ мѣстѣ. Кочующіе близѣ сихѣ хребтовѣ Башкирцы коша были нарочито заживны въ разсужденіи другихѣ Башкирцовѣ; однако юрты ихѣ снаружи совершенную Башкирскую представляли бѣдность. Тутѣ вездѣ распадаены были берестяные шалаши, въ которыхѣ Башкирцы отѣ воздушныхѣ перемѣнѣ искали себѣ защиты. Безпрестанный подѣ горами шумяи и частые дожди обыкновенныя ихѣ войлочныя юрты дѣлаютѣ недолговременными и при-  
нуждаютѣ ихѣ скилжничать.

Чѣмѣ мы ближе подѣбъзжали къ хребтамѣ, тѣмѣ болѣе увеличивались топи, и наконецѣ при подошвахѣ хребтовѣ должно было преодѣлывать зыбучія бодоша. Первый съ приѣзда или съ сѣверозападной стороны былѣ хребетѣ *Зигудакѣ* прозываемый, который вышиною другимѣ уступалѣ, и изобиловалѣ лѣсками. Въ лѣвой или западной сторонѣ виднѣ былѣ хребетѣ, *Шйда* прозываемый. За симѣ слѣдовалѣ хребетѣ *Сыска*, между ними находилася небольшая рѣчка *Вуланѣ*. Въ правую или сѣверную сторону въ нѣсколькихѣ верстахѣ отстоялѣ хребетѣ, *Курызѣ* прозываемый; за симѣ слѣдовала гора *Джигаль*.

та, на которую мы уже къ полудню приехали.

*Джигальга* принадлежитъ къ знаменѣй-Гора-  
шимъ Зауральскимъ хребтамъ, и прости-Джигаль-  
рается между восточною и полуденною сто-га.  
роною. Длину ея почищаютъ на день вер-  
ховой бѣды. Вышина ея описанной хребетъ  
Авалыкъ превосходитъ. Въ трехъ мѣстахъ  
видны по ней великія осыпавшагося камня  
громады, какъ бы опѣнные холмы состав-  
ляющія, вышиною сажень до 50. По всему  
хребту Авалыка мало растетъ лѣсу; но са-  
мую вышину занимаютъ болопины. Тутъ  
на вышинахъ горъ изобилуютъ плоды, ка-  
кіе самымъ топкимъ болопамъ приличес-  
туютъ, какъ то клюква (1), брусника (2),  
голубика (3), и проч. Изъ концовъ ея вы-  
пекаютъ двѣ рѣки: изъ восточнаго конца про-  
изходитъ рѣчка *Токтанъ*, впадающая въ Ка-  
тай, а изъ полуденнаго рѣчка *Калозазы*, со-  
единяющаяся съ Юрезенемъ.

Хотя мрачная и дождливая погода при-  
нуждала насъ много сносить на себѣ хреб-  
тѣ, и ослизлыя отъ дождя каменные глы-  
бы каждую ступень дѣлали для насъ опас-

(1) *Vaccinium Oxycoccos*.

(2) *Vaccinium Vitis idaea*.

(3) *Vaccinium uliginosum*, Linn.

ною; однако не безъ удовольствія на немъ препровождали мы время, видя иногда дождевыя облака подъ нашими ногами, а иногда среди ихъ обращаясь, какъ бы ошвсюду покрышы были мглою. Болѣе всего привлекало къ себѣ наши мысли рожденіе дождевыхъ облаковъ, которые предъ нашими производимъ глазами. Въ разныхъ мѣстахъ хребта, а особливо на разсѣлинѣ, гдѣ нѣсколько прояснившись, водные пары на подобіе печнаго дыма подымались, и въ виду составляли дождевыя облака, которыя по разному разстоянію отъ нашихъ глазъ разной густоты казались, и не рѣдко соединяясь съ другими облаками въ дождевыя превращались капли.

Такое происхожденіе дождевыхъ облаковъ изъяснить, по крайней мѣрѣ для меня, не безъ трудности. Мнѣ кажется, что въ семъ случаѣ шепота, отъ которой рожденіе паровъ, облака составляющихъ, происходитъ, совсѣмъ не имѣетъ мѣста: ибо на вышинѣ горы чувствительная была спужа. Къ огню, въ нѣдрахъ горы содержащемуся, прибѣгнути кажется смѣшно, когда ровныя мѣста должны къ нему ближе находиться. Сказать, что шепота въ горѣ рождается отъ смѣшенія минеральныхъ тѣлъ, ну про горы составляющихъ, утверждать неосновательную догадку. Напередъ надлежитъ доказати бы



тіе минеральныхъ въ горѣ тѣлѣ. Сверхъ сего горѣ надлежало бы всегда воднымъ куришся дымомъ. И такъ остаются двѣ причины, по которымъ, кажется мнѣ, можно сіе изъяснить явленіе. Въ осень и въ заморозы видимъ мы, что вода будучи сгущаема спужею тонкія частицы испускаетъ, которыя въ видѣ водныхъ поднимаются паровъ. Равнымъ образомъ и верхи горъ въ пасмурное время большою окруженные спужею, такое же дѣйствіе производятъ; и мнѣ думается, что такимъ образомъ можно изъяснить осенніе ливни. Не безъ основанія всякъ можетъ мнѣ сказать вопреки, что такое явленіе на горахъ наиболѣе должно бы быть въ самое то время, когда верхи оныхъ окружены мглою: ибо тогда мгла, препятствуя проникать солнечнымъ лучамъ, большую раждаетъ спужу. Сверхъ сего покажется кому, что я противныя два явленія произвожу отъ одной причины. При описаніи горы Ирямяли сборище водныхъ паровъ, которые потомъ раждаютъ источники рѣкъ, производилъ я также отъ большой на горахъ спужи. Но еслили мы вникнемъ въ опыты, въ глазахъ нашихъ бывающіе; то никакой путъ не найдется противности. Въ Химическихъ лабораторіяхъ видимъ мы, что когда какая влажность въ Химическихъ сосудахъ перегоняетъ

ся помощію огня, тогда будучи раздѣлена на пары, въ подставленномъ сосудѣ, въ кошемъ холоднѣе, собирается въ капли. Напротивъ того естли въ томъ же сосудѣ холодъ увеличивать до извѣстнаго степени, то и въ подставленномъ сосудѣ вода раздѣляясь на пары, будетъ подыматься. Равнымъ образомъ, думается мнѣ, и на горахъ случается. И сія то есть первая причина. Но сей не довольно къ объясненію всѣхъ явлений въ нашемъ случаѣ. Мнѣ кажется, что надобно прибѣгнуть и къ тому мнѣнію, которое нѣкое сродство (1) между водою и воздухомъ, такъ какъ Химики между нѣкоторыми тѣлами поставляютъ, напр. между царскою водкою (2) и золотомъ: и сіе принявъ мнѣніе, думаю, можно будетъ преодолѣть и другія въ семъ явленіи затрудненія; напримѣръ: для чего воздухъ всегда окружая горы, не всегда помянутое производитъ явленіе? Воздухъ, какъ и всѣ разводящія тѣла, можетъ вбирать въ себя только до извѣстнаго насыщенія; а насытившись, или будучи въ равновѣсіи съ разводимымъ тѣломъ, болѣе вбирать въ себя не можетъ. Сверхъ сего опытами доказано, и у Химиковъ еже-

---

(1) Affinitas.

(2) Aqua regia.

дневно видѣть можемъ, что наисроднѣйшія между собою тѣла, представляющія разводимое и разводящее тѣло, соединены бытъ не могутъ, когда какое между ими посредственное вмѣшено будетъ тѣло. Чтожъ возпрещаетъ вообразить себѣ разное смѣшеніе воздуха съ другими тонкими тѣлами, когда никто не сумнѣвается, что воздухъ, составляющій нашу атмосферу, бываетъ вмѣстѣ съ разными земными выдохновеніями?

Другіе высочайшіе Зауральскіе хребты Кара были *Кара-Ташъ*. За онымъ слѣдовалъ *Кизляръ Трасъ*. Кизляръ Трасу смѣженъ былъ *Бикты*, къ которому примыкался Ирмакъ *Тау*; а съ Кизляръ Трасомъ сосѣдственна была *Еманъ Тау*: и сіи суть славнѣйшіе Зауральскіе хребты, которые мы оставя, пробиралися на Саткинскую заводъ, отстоящій въ 60 верстахъ отъ Катавъ Ивановскаго.

Въ семъ пути первую встрѣчу были Кушкурнамъ *Кушкурскіе* желѣзные рудники, находящіеся между вершинами рѣкъ *Наязы* и *Ирки*. Кушкура, впадающей въ Юрезень. Рудники сіи принадлежатъ къ Катавъ Ивановскому заводу, и только поверхностно разработаны. Руда въ нихъ почти наружная темно-бурая, и принадлежитъ къ такъ называемымъ глинистымъ рудамъ. Запрудилъ

ный путь и непрерывный ливень принудили насъ переночевать въ Башкирской юртѣ на рѣчкѣ Сукаязы, выходящей изъ горы Кадрышъ.

24 числа отправаясь изъ кочовки, прибѣжали на такъ называемой *Буланской* рудникѣ, принадлежащій къ Катавъ Ивановскому и Юрезенскому заводу. Подъ именемъ Буланскихъ рудниковъ разумѣются два рудника, изъ которыхъ первый называется Верхнимъ, а другіи Нижнимъ, и оба находятся при рѣчкѣ Буланкѣ. Сими двумя рудниками, а особливо Нижнимъ, довольствуются оба завода. Руда по обыкновенному въ Уралѣ положенію верховая, и такого же свойства, какъ и Купкурская. Тутъ можно было видѣть разной твердости и спѣлости глину, напоенную желѣзнымъ минеральнымъ сокомъ, которая особливые слои составляла, и кѣ плавкѣ за неудобную почитается.

Саженьхъ въ двухъ спахъ отъ Нижняго Буланскаго рудника отмѣнная была копь, въ которой кварцовый или Уральный камень лежалъ грядями, и былъ облѣпленъ пленами волфрама. Мѣсто сіе шѣмъ примѣчанія достойнымъ бытъ мнѣ кажется, что оо нѣсколько людей сдѣлало несчастливыми. Усердствующіе рудоискатели обнадеживали шущъ бытъ серебряной рудѣ, и не знаю, наруж-

ный ли видъ волфрама, или настоящая серебрянистая руда (ибо яма сія завалена) привела ихъ на такія мысли. При семъ случаѣ съ дозволеніемъ напомнимъ я, что за ошибки рудоискашелей чинимыя наказанія многихъ отъ приисковъ высокихъ металловъ отворачиваютъ, и чрезъ то можетъ быть не рѣдко лишаемся подземнаго сокровища. Сіе разумѣть должно о дачахъ частныхъ заводо-досодержателей. Къ вечеру прибѣжали на Саткинской заводъ, на которой весьма трудный былъ проѣздъ для топкихъ болопинъ, подошедшихъ отъ собственнаго хребта, Журыкъ Тамъ прозываемаго, о которомъ сказано выше.

Саткинской заводъ наименование свое Саткин-получилъ отъ двухъ рѣчекъ, Сатки прозы-ской за-ваемыхъ, изъ которыхъ первая выходитъ изъ озера Журыкъ, а другая поблизости завода Орехбург-скаго въ-изъ высокой горы. Обѣ сіи рѣчки подъ заводомъ соединяются вмѣстѣ въ обширный прудъ, который по количеству тогдашнихъ дождей разлившись былъ верстъ на 12 въ окружности. Сшедшіяся со всѣхъ сторонъ горы составляютъ крѣпкіе и природные берега. Спущенный между горъ перешеекъ небольшое оставляетъ пространство для укрѣпленія плошннаго: по чему думается мнѣ, что измѣненіе плопинъ, дабы тѣмъ удоб-

яѣе понятѣ изобиліе или недостатокъ заводскаго дѣйствія, дѣло обоюдное и малонужное. Рѣчки Сашки изъ сего пруда общимъ устьемъ впадаютъ въ рѣку Ай, а не въ Бѣлую.

Сашкинской заводъ принадлежалъ прежде его сіятельству Графу Александру Сергѣевичу Спроганову, а нынѣ состоитъ за Туляниномъ Ларіономъ Лугининымъ. Оный построенъ въ 1756 году, по указу изъ Государственной Бергъ-Коллегіи, въ Исетской провинціи, въ Куваканской волости, на покупной той волости у Башкирцовъ землѣ. Отъ Екашеринбурга считается до него 255, отъ Уфы 154, отъ Оренбурга 250 верстъ (1).

На немъ одна доменная, въ которой 2 домны, одна дѣйствующая, а другая запасная, въ которой также 1 молотъ и горнъ находится для дѣланія укладу; 3 молотовыхъ фабрикъ, въ которыхъ 9 дѣйствительныхъ молотовъ и 3 запасныхъ, также 9 горновъ; особливая кузница съ 6 горнами, изъ которыхъ два употребляются для дѣланія вновь и починки старыхъ молотовъ; фабрика, въ которой дѣлаютъ и обжигаются формы и болваны къ литью чугунной по-

---

(1) Смори Оренбург. Топогр. часть II. стран. 236.

суды и заводскихъ припасовъ; пильная мельница о двухъ спанахъ, подлѣ которой есть и мучная мельница о двухъ поставахъ; мѣховая и мѣдиплавильная для пробы рудъ съ одною пѣчкою. Чугуна на заводѣ семъ выплавляется до 120,000 пудъ, изъ котораго въ годъ, счиная по 8,000 на молотъ, должно выковано быть желѣза на 9 молотовъ 72,000 пудъ. Маслеровыхъ и рабочихъ людей на заводѣ считается 1,682 души.

Въ 15 верстахъ отъ сего завода въ низъ по рѣкѣ Аю находится богатый сего завода желѣзный рудникъ. Рудникъ сей въ разсужденіи Уральскихъ рудниковъ можно почести главою. Рудная жила споячая, и въ глубину сажень до 20 простирается. Руда сливная, и для швердоспи рвутъ ее порохомъ. И сей былъ другій рудникъ, въ которомъ природа разнообразными кровавиками играла, и гдѣ также происхождение кровавиковъ ясно видѣть было можно. Но о семъ сказано уже выше, и мнѣ только одно припомнить оспается, что въ семъ рудникѣ руда чѣмъ идетъ глубже, тѣмъ богаче содержаніемъ спановится, и отъ 50 до 60 даетъ процензовъ.

Въ 40 верстахъ отъ Сапкинскаго завода находился мѣди и желѣзоплавильный заводъ, *Элатоустовски* по приходу, а по урочищу *Косотуръ* прозываемый, къ кошо-

рому съ Саткинского завода заводчикъ Лугининъ съ немалымъ иждивеніемъ изрядную прочистилъ дорогу, и подблалъ мосты. Въ 10 верстахъ отъ Саткинского завода печетъ рѣчка *Куванъ*, которая весьма быстра. Вершины ея въ Зауральскомъ хребтѣ, *Уренга* прозываемомъ; а устьемъ своимъ, протекиши верстѣ съ 30, соединяется съ Аемъ. При сей рѣчкѣ есть желѣзный рудникъ, *Куашиинскимъ* прозываемый. Руда въ немъ также верховая, но отъ всѣхъ мѣстъ отменно: она ноздреватой имѣетъ видъ, и на грошовой камень походитъ; пляжестъ ея противъ другихъ рудъ не велика. Въ отломѣ, особливо гдѣ нѣкоторая твердость въ ноздринкахъ примѣчается, изъ сиза блесоватой имѣетъ цвѣтъ; словомъ: въ ней много примѣшено шпата. Она въ плавкѣ жидкой даетъ чугуны; отъ чего чугунная посуда на Саткинскомъ заводѣ изъ всѣхъ славится.

**Кызылъ Яръ.**      На самомъ рѣкѣ Аю, верстахъ въ 8 ниже Косопурскаго завода, славное между Башкирцами находится мѣсто, *Кызылъ Яръ* (Красный яръ или крупецъ) прозываемое. Яръ сей въ вышину сажень 15 составляетъ, и почти отъ самой поверхности даже до изподъ состоитъ изъ разныхъ слоевъ желѣзной руды. Тутъ можно было видѣть разныхъ цвѣтовъ окру какъ окръплюю, такъ



и рыхлую, которая слою ноздреватой железной руды раздѣляла. Хотя руда сія совсѣмъ снаружи и не крѣпкая; однако по довольствію желѣзосодержащихъ изкопаемыхъ около заводовъ никто ее не употребляетъ: но ярѣ ежегодно осыпаяся размывается и разносится водою.

Верстахъ въ 6 отъ сего мѣста на бере-Уртинской горѣ, *Уртинскъ Тау* прозываемой, за-Тау. водскими людьми разрыта была небольшая яма, въ которой мѣдной руды признаки оказались. Гора состоитъ большею частію изъ кварца, въ которомъ блестящій кисъ и маргазиты были не рѣдки. Хотя такіе знаки вѣрнымъ были свидѣтельствомъ и надеждою въ полученію рудной жилы; однако мѣсто сіе безъ дальняго испытанія оставлено. О семъ я говорю въ томъ намѣреніи, чтобы привести на память прежде сказанное о нашемъ рудѣ добываніи, то есть: что не горныя правила, но слѣпый случай наводитъ нашихъ рудоискателей на подземныя сокровища; да и тѣмъ рѣдко совершенно пользуемся.

Другое мѣсто примѣчанія достойное на Оксунды. Оно было верстахъ въ 3 отъ прежняго, на-Яръ. зываемое *Оксунды Ярѣ*. Ярѣ составлялъ набережный утесъ, вышиною сажень въ 40, и отъ самаго верху до изпода состоялъ изъ

жирнаго мягкаго синевашаго шифера, который, будучи смоченъ внутреннею горы влагою и обвѣшриваемъ снаружи воздухомъ, выпускаетъ изъ себя такъ называемое каменное масло (1), которое наружность и разсѣлины, а особливо, гдѣ влага наиболѣе видна, наполняетъ.

**Златоустовской** заводъ построенъ заповской водчикомъ Максимомъ Масаловымъ въ Исеш-заводъ ской провинціи, въ Куваканской и Сызгин-Оренбург-ской волости, внутри Башкиріи на покупной у Башкирцовъ землѣ, на рѣкѣ Аю, по указамъ Государственной Бергъ - Коллегіи 1750 и 1760 годовъ. Отъ Уфы почитается до него 294, а отъ Екашеринбурга съ 215 домства.

---

(1) Чрезъ каменное масло разумѣются различныя вещи. Уральскіе жители каменнымъ масломъ мазываютъ алебастръ или известь, водою разведенные и пакы сгустившіеся, и которые не иное что суть, какъ незрѣлыя капли и накипи. Въ даль-ной Сибири, а особливо близъ Байкала, чрезъ каменное масло разумѣютъ то горное изсякшее вещество, которое описатели ископаемыхъ горнымъ жиромъ мазываютъ, и что не иное что есть, какъ смѣсь, состоящая изъ купороса и опочной разводы. Наше напротивъ того каменное масло выходитъ изъ шифера, и состоитъ большею частію изъ квасцовъ.

верстѣ. Онѣ вмѣстѣ и мѣдиплавленный и желѣзодѣлаемый заводѣ. Для выплавки мѣди особливая построена мѣдиплавильня съ 6 плавильными печами и 4 горнами для переплавки мѣди; особливая вододействующая шолчая для мусора и мѣдныхъ рудъ, съ 10 песнами; для желѣзныхъ рудъ заведены 2 домны; молотовыхъ два анбара, въ которыхъ 4 действующихъ молотовъ и 1 запасный, также и 4 горна; особливая фурмовая фабрика; кузница для дѣла новыхъ и починки сларыхъ инструментовъ съ 9 горнами; лесопильная мельница о двухъ рамахъ; также и мучная мельница обѣ одномъ поешавѣ, и мѣховая фабрика.

Мастеровыхъ и рабочихъ людей на заводѣ семѣ 499 душъ. Нынѣ заводѣ сей принадлежитъ Тулянину Луганину.

Разстроенныя дѣла Масаловыхъ разстроили и заводѣ сей. Въ бытность мою на заводѣ, за заводскимъ поправленіемъ почти никакого не было дѣйствія. Въ 1767 году еще въ бытность Масалова выплавлено было чугуна и чугунныхъ припасовъ 13,622 пуда, изъ котораго выковано желѣза 1,529 пудъ. Мѣди чистой выплавлено 2,225 пудъ и 10 фунтовъ.

Отъ завода Косопура во стѣ верстахъ отстояла желѣзодѣлаемый заводѣ Ураимѣ.

Хотя сто верстѣ казалось не великое расстояние; однако съ такими соединено было трудностями, что мы его едва въ 4 дня преодолѣть могли. Проходящій мимо сего мѣста Уралѣ предѣ прочимѣ и обыкновеннымѣ своимѣ положеніемѣ гораздо былѣ возвышенѣ и окруженѣ неприсутными болотами, которые и къ пробѣжей распространяся дорогѣ весьма затруднительной дѣлали путь. Удалившіеся Башкирцы въ погдашнее время къ своимѣ зимовкамѣ, и не охотно оставляя свой сѣнокосѣ, вездѣ великую дѣлали намѣ остановку. Но сколь безлюдно было сіе мѣсто опѣ Башкирцовѣ, споль изобиловало приѣзжими изѣ Сибирской Губерніи. Великое изобиліе самопроизвольно, по горамѣ и по рѣкамѣ, распущаго хмелю Сибирскихѣ въ Уралѣ приманиваетѣ жишелей; ибо ближняя частѣ къ Уралу Сибири, да и самая Исешская степная провинція лишена сего растѣнія. Окольные Уральскіе жишели собираются аршелями, и откупаютѣ извѣстную округу лѣсовѣ и горѣ у Башкирцевѣ, въ которой бы имѣ хмелевать можно было безѣ опасности. Они такѣ, какѣ и въ другихѣ промыслахѣ, избираютѣ себѣ одного, котораго называютѣ становщикомѣ, и который въ срединѣ откупленнаго мѣста дѣлаетѣ шалаишѣ, и приготовляетѣ нужную пищу; а прочіе разѣѣз-

жая по лѣсамъ собираютъ хмель. Для большей удобности въ собираніи хмелю употребляютъ *лайвы* и *пестери*, которые не иное что суть, какъ два кузова, сплетенные изъ бересты (пестери) или изъ лыкъ (пайвы), соединенные между собою такимъ же плетениемъ, которой по срединѣ имѣетъ ошверстіе, что бы можно было надѣсть на заднюю луку, на подобіе перемешныхъ сумокъ. И такъ собиратель сидя на лошади, имѣетъ укромное мѣсто, куда класть щипаной хмель, и съ онымъ съ мѣста на мѣсто переѣзжать.

Другій родъ прозябаемыхъ, за которыми хощя не изъ дальныхъ мѣстъ, однако нарочно приѣзжаютъ, составляла *черемуха* (1). Ее такое множество по небольшимъ Уральскимъ рѣчкамъ, что въ короткое время можно набрать цѣлые возы. Жаль только, что для своего плода совершенно должна истребиться мать; ибо собирать ягоды и подмачиваться на дерево крестьянамъ кажется дѣло мѣшкешное: и такъ безъ дальнихъ околичностей подрубаютъ черемуху подъ корень. Въ семъ бѣдномъ состояніи щасливо дерево еще стѣмъ, что оно имѣетъ плодъ вяжущій ротъ: иначе давно бы оно должно было простишься съ Ураломъ, а осо-

---

(1) *Prunus Padus.*

бливо, естѣли бы Башкирцы до него были охотники.

По привычкѣ нашей париться въ баняхъ не отменно намъ нужны и вѣники: но сіи снѣжѣ намъ не малой обширности будущихъ лѣсовъ. Близъ заводскихъ жилищъ ни одной не найдешь молодой березинки, которая бы не повреждена на своемъ стояла корнѣ: ибо вѣнчиники ихъ подрубаютъ, дабы молодя отрасли употребить на вѣникъ, не разсуждая, что около заводовъ и безъ сего истощаются лѣса. Молодая березинка съ временемъ можетъ быть цѣлое дерево; а вѣники можетъ онъ получать и отъ взрослой березы безъ всякаго ея поврежденія: но на березу надобно взлестъ.

Дикій перецъ, у насъ яг *дками* называемый (2), въ изобиліи въ лѣсахъ растущій, собираемъ былъ на пользу сухощавыхъ щеголихъ, которыя, желая показаться кубышечками, настаиваютъ ягоды и трутъ лице; отъ чего лице пухнетъ и полно становится. Но сіе щегольство дорого имъ стоитъ, ибо отъ сего средства не малую чувствуютъ боль, а иногда и трещины на щекахъ дѣлаются. Всего мнѣ сожалительнѣе казалось сихъ ягодъ употребленіе въ той горпан-

---

(2) *Daphne Mezereum.*

ной болѣзни, которую жабою называютъ. Въ сей несносной и опасной болѣ топятъ ягоды въ замазанномъ горшечкѣ, и теплымъ уваромъ полощутъ глотку; отъ чего, какъ сказываютъ, вскорѣ изцѣляются. Я думаю, что щасливѣе человекъ, когда жаба приключается отъ мокроты. Въ семъ случаѣ, можетъ быть, такое средство будетъ и полезно: но естли отъ застойки крови и возженія сія родится болѣзнь, то все равно будетъ, или больному перерѣзать горло, или присовѣщивать ему такое средство.

Говоря о щегольствѣ, при семъ случаѣ скажу и о Башкирскихъ щеголяхъ. Молодые Башкирцы, непривыкшіе еще имѣть мохнатое рыло, и будучи отдалены отъ обществъ голобородыхъ, смѣшное къ бритью бороды употребляютъ средство. Они напираютъ себѣ бороду каленою золою, и ссучивъ круто нитку, съ опмѣннымъ проворствомъ и искусствомъ вкручиваютъ волоса по два и вырываютъ. Зола, по ихъ примѣчанію, слабитъ кожу и ушояетъ ту боль, какая отъ щипанія волосовъ произойти должна: и такъ кому извѣстна пословица *бритъ ниткою*, теперь знаетъ ея начало.

Прѣѣжая отъ Косотура къ *Уфалю* по продолжающемуся чрезъ 18 верствъ хребту, въ прѣхѣ мѣстахъ случилось намъ примѣ-

тишь мѣдной руды признаки. Хотя хребетъ сей казался быть одного продолженія, однако изъ разныхъ состоялъ каменьевъ: что осыпистыя мѣста явно доказывали, которыя насъ довели и до мѣдныхъ признаковъ. Первый признакъ находился въ 15 верстахъ отъ Масаловскаго завода въ осыпѣ известнаго камня, гдѣ примѣшаны были иглы кровавика. Другіи признаки, верстахъ въ двухъ отъ прежняго, видѣны были въ желѣзистой мажкѣ. Третій близъ сего находился въ шагахъ называемомъ *роговомъ камнѣ* и *кварцѣ*.

Пробѣгая подлѣ рѣки Уфы, не безъ удовольствія смотрѣли на предпріятія Г. Дворянина и заводосодержателя *Никиты Демидова*. Желѣзодѣлаемые его заводы Каслинской и Кыштымскіе не въ дальнемъ разстояніи находятся отъ рѣки Уфы, по которой онъ опускаетъ свои заводскіе продукты. Но какъ рѣка Уфа, а особливо близъ своихъ вершинъ, весьма излучиста, камениста и высокими окружена горами; то, для избѣжанія всѣхъ неудобностей на ровныхъ мѣстахъ, приказалъ онъ прокопать нарочитые рвы, дабы шѣмъ дать другое и способнѣйшее рѣкѣ теченіе. Такое его предпріятіе назначено въ четырехъ мѣстахъ произвести въ дѣйство, и въ одномъ почти къ совершенному приведено окончанію. Если сему примѣру



и другіе будутъ слѣдовать заводчики, то можетъ быть со временемъ прекращающіеся разныя неудобства и опасности, какія они въ отпускѣ своихъ заводскихъ продуктовъ по рѣкамъ изъ Урала текущимъ не рѣдко претерпѣваютъ.

Заводъ *Ураимъ* состоитъ въ Оренбургской губерніи въ Исетской провинціи, на покупной у Башкирцовъ Капайской волости землѣ. Отъ Екатеринбурга почитается до него 140, отъ Каслинскаго завода Демидова сто, отъ Полевскаго Турчанинова сто верстъ. *Ураимомъ* прозванъ Башкирцами по рѣкѣ *Ураимъ*, которая выше завода впадаетъ въ Уфу. Собственно заводъ сей стоитъ на рѣкѣ *Назѣ*, которая также соединяется съ Уфою. На немъ построена изрядная деревянная церковь во имя *Петра и Павла*, откуда онъ и *Петропавловскимъ* или *Назелетровскимъ* называется. Онъ зачатъ строитъ въ 1747, а въ 1751 году приведенъ въ дѣйствіе. Построитель его былъ заводчикъ Масаловъ; а нынѣ состоитъ онъ за заводчикомъ Яковомъ Петровымъ. На немъ доменная съ одною домною, гдѣ придѣлана палатка для липша чугунной посуды; двѣ молотовыя фабрики, въ которыхъ 6 дѣйствительныхъ и 2 запасныхъ молотовъ, также и 12 горновъ; пильная мельница о

Заводъ  
Ураимъ  
Екатеринбургскаго вѣдомства.

двухъ рамахъ; одна кузница съ 6 горнами, и мѣховая фабрика. Мастеровыхъ и рабочихъ людей, купленныхъ съ заводомъ 250 душъ; отданныхъ отъ Пермской провинціальной канцеляріи незаконнорожденныхъ и не помнящихъ родства 106; отъ Уфимской провинціальной Канцеляріи причислено 24 души: всего 380 душъ. Чугуна на заводѣ семъ выплавляется до 60,000 пудъ; а желѣза по числу молотовъ по меньшей мѣрѣ надлежитъ выходить 24,000 пудъ. Продукты сего завода отпускаются по рѣкѣ Уфѣ.

Уфалей-  
ской за-  
водъ Ека-  
терин-  
бургскаго  
вѣдом-  
ства.

Въ 40 верстахъ отъ Ураима, въ Исетской провинціи, въ Катайской волости на покупной у Башкирцовъ землѣ, отъ Екатеринбурга во стѣ, отъ Челябины во 130, отъ Каслинскаго завода въ 45 верстахъ, въ 1762 году на рѣчкѣ *Уфалей* впадающей въ Чусовую, построены заводчикомъ Иваномъ Масаловымъ желѣзодѣлаемый заводъ, по рѣкѣ *Уфалейскимъ* прозываемый. На немъ одна доменная печь; молотовая фабрика, въ которой три дѣйствующихъ и 1 запасный молотъ, и 6 горновъ; пильная мельница о двухъ рамахъ. При доменной фабрикѣ 2 анбара, для липья чугунныхъ припасовъ и фурмъ.

Мастеровыхъ и рабочихъ крѣпостныхъ людей, купленныхъ у разныхъ помѣщиковъ 144; отданныхъ отъ Пермской провинціи

незаконнорожденныхъ и не помнящихъ родства 75: всего 239 человекъ.

Чугуна на заводѣ семѣ въ годѣ выплавляется до 40,000 пудѣ; а желѣза по числу дѣйствуемыхъ молотовъ ежегодно должно быть 24,000 пудѣ по крайней мѣрѣ. Но какъ на семѣ заводѣ, такъ и на Ураимѣ положеннаго числа не выплавляется. Причиною тому заводское малолюдство: ибо окольные жители всѣ приписаны къ заводамъ, и за тягость себѣ считающъ положенной на нихъ заводской урокъ, и въ другія работы наниматься совсѣмъ не имѣютъ времени. И такъ на сихъ заводахъ по недостатку людей всегда недостатокъ бываетъ и въ заводскихъ припасахъ; и по тому на заводѣ половинное отправляется дѣйствіе; наприкладъ: когда ходитъ домна, стоятъ молоты; когда молоты дѣйствуютъ, надобно выдуть домну.

Мыслящіе всегда о размноженіи заводовъ могутъ имѣть въ сихъ двухъ заводахъ примѣръ. Еслии разсуждать по множеству желѣзныхъ рудъ въ Уралѣ, то смѣло можно сказать, что еще въ двое числомъ заводовъ въ Уралѣ построить можно. Не недостаешь къ тому способныхъ рѣчекъ и выгодныхъ мѣстъ; но надобно оглянуться на лѣса, которые у насъ по истинѣ не безконечны.

Нынѣ уже вздыхаютъ по нихъ наши сосѣды Шведы, и начинаютъ почитать ихъ выше желѣза. Надобно разсмотрѣть и окольныхъ жителей число и ихъ состояніе: надлежитъ предвидѣть и то, чтобъ другіе, которые нашихъ земныхъ нѣдръ сокровищами пользуются, не предписывали намъ цѣну оныхъ; но чтобъ мы могли имъ продавать по нашей волѣ.

**Полев-  
ской за-  
водъ Ека-  
терин-  
бургскаго  
вѣдом-  
ства.**      Въ 52 верстахъ отъ Екатеринбурга, отъ Уфалейскаго завода въ 48, въ Екатеринбургскомъ вѣдомствѣ на Государственной порожней землѣ, въ 1722 году по Указамъ Правительствующаго Сената и Государственной Бергъ Коллегіи, на рѣчкѣ *Полевой*, впадающей въ Чусовую, построенъ заводъ, по рѣчкѣ *Полевскій* прозываемый. Онъ принадлежалъ прежде казнѣ, а нынѣ состоитъ за Титулярнымъ Совѣтникомъ и заводосодержателемъ Турчаниновымъ.

На заводѣ семъ плавится мѣдъ и чугуны. Для выплавки чугуна двѣ домны, изъ которыхъ одна дѣйствующая, а другая запасная; мѣдиплавильная фабрика, въ которой 9 печекъ: изъ оныхъ три построены въ содержаніи его Турчанинова. Въ оной же фабрицѣ одинъ горнъ кричной, одинъ гармахерской и сплейсофенъ; фабрика для пережогу крицѣ съ двумя горнами; двѣ вододѣйствующія

полчен сб 26 песрами, и одна дѣйствуемая  
валами сб 24 песрами для полченія мусора;  
пильная мѣльница о двухъ поставахъ; куз-  
ница для дѣла новыхъ и починки старыхъ  
заводскихъ инструментовъ; фабрика для  
плотничной работы. Все сіе строеніе ка-  
менное и крышо желѣзомъ; да и самая пло-  
тина складена изъ квадрашнаго камня.

Сверхъ сего двѣ деревянныя фабрики для  
плотничной работы, и одна фабрика мѣхо-  
вая.

Мастеровыхъ и работныхъ людей, оп-  
данныхъ по Указамъ Правительствующаго  
Сената и Государственнаго Бергъ - Коллеги,  
326 душъ, которые при заводѣ и поселены.  
Мѣди на заводѣ семъ выплавляется до 20,000  
пудъ. Чугуна въ безпрепятственномъ заводе  
дѣйстви до 80,000 пудъ.

Продукты сего завода отпускаются по  
рѣшѣ Чусовой.

Въ 3 верстахъ отъ сего завода находит- Гумешев-  
ся мѣдный рудникъ, Гумешевскимъ прозвы- ской руд-  
ваемый, принадлежащій Полевскому заводу, никъ.  
Для опмѣнностей и богатаго содержанія  
можно почестъ его главою всѣхъ Уральскихъ  
рудниковъ. Положеніе свое имѣетъ на пло-  
ской горѣ, и въ мягкой глинистой землѣ,  
гдѣ столбами или гнѣздами попадаетъ та

мѣлая осадка, которую описатели ископаемыхъ *малахитомъ*, а наши просто *мѣднкою* называютъ. Положеніе сего малахита, разные слои какъ цѣлой жилы, такъ и каждаго куска порознь, включенныя въ малахитѣ постороннія вещи, какъ галки, нрушечки, и проч. и разнообразныя пустоты ясно доказываютъ, что малахитѣ дѣлается временно и опѣ осадки. Тутъ можно было видѣть разные шпуды, въ которыхъ прірода разнообразными изображеніями играла: иные изображали порядочно начертанныя Геометрическія фигуры, другіе Геометрическія шѣла; иные представляли видъ распеіній, другіе разныхъ натуральныхъ вещей показывали начертаніе. Кромѣ разнообразныхъ изображеній, Гумешевскій малахитѣ показывалъ всѣ роды горной зелени: не рѣдки были куски, въ которыхъ зелень разной густоты примѣчалась. Чѣмъ простѣе и выше былъ цвѣтъ, тѣмъ меньше въ немъ было примѣсу: напротивъ того чѣмъ темнѣе, тѣмъ болѣе содержала въ себѣ желѣза. Доказывало сіе простое пережиганіе и магнитѣ. Кажется, что не трудно опредѣлить рожденіе сего малахита. Красноватая глины, а особливо въ которыхъ нѣсколько мыльно-спы чувствуется, по промывкѣ даютъ са-

мородную мѣдь (1), которая будучи развѣдена въ водномъ элементѣ съ примѣсомъ кислоты, и паки осаждена, составилъ ма-лахитъ. О присутствіи воднаго элемента въ семъ мѣстѣ сумнѣваться не лзя, когда многія конныя водолейныя машины для сего рудника поспѣбны. О кислыхъ, а особливо купоросныхъ соляхъ, кажется, что также нѣтъ нужды сумнѣваться. Во множествѣ попадающійся колчеданъ безъ сумнѣнія, по разпаденіи своемъ, можетъ удѣлить водѣ произшедшую отъ того соль. Мнѣ кажется, что красноватая мѣдная руда, на цементную руду много похожая, имѣющая пріятный запахъ, и въ семъ же рудникѣ попадающаяся, явно о семъ свидѣтельствуемъ. Мнѣ со временемъ въ сей рудѣ примѣшится случилось, что она будучи нѣсколько времени на вольномъ воздухѣ, и орошаема влагою, красноватой свой цвѣтъ перемѣняла въ нѣжно-зеленой, которой съ начала представлялъ небольшіе лучики, разпространяющіеся изъ одного центра во всѣ стороны. Зеленъ сія до тѣхъ поръ увеличивалась, пока пріятный запахъ совсѣмъ не пропалъ. Малость кусочка не позволяла никакихъ особенныхъ сдѣ-

---

(1) Изъ сего ясно заключаемъ можно, что глины не отъ одного желѣза цвѣтъ свой имѣютъ.

дать съ нимъ опытовъ; и надобно желать, яшобъ господинъ Турчаниновъ, имѣя въ рукахъ такого любопытства вещи, щедрѣе сообщилъ оную искусымъ въ Химіи.

Теперь надобно разсмотрѣшь по тѣло, которое разпущенную мѣдь паки осаждаетъ. Изъ Химическихъ опытовъ извѣстно, что известъ и прочіе ея роды ближайшее средство имѣющъ съ кислотами предъ другими тѣлами, по чему изъ кислыхъ разводовъ могутъ осаждаютъ тѣла въ нихъ содержащіяся; и по сему нѣкоторые заключаютъ, что малахитъ происходитъ отъ осадки, посредствомъ гипса или другой известной матеріи произведенной. Въ нашемъ случаѣ, кажется, осадку приписать должно желѣзу; ибо изъ тѣхъ же химическихъ опытовъ извѣстно, что желѣзо другой степени сродства по известномъ или гипсовомъ камнѣ занимаетъ. Ее нѣтъ нужды искать далеко: множество желѣзной руды въ самомъ рудникѣ попадается, и однимъ Уральнымъ простѣнкомъ отдѣленная цѣлая желѣзная гора, которая также содержитъ въ себѣ мѣдь, и по тому къ ковкѣ неспособна находится. Я не думаю, чтобы кто могъ противурѣчить по тому основанію, что въ малахитѣ кромѣ мѣди содержится и желѣзо: ибо всякому извѣстно, что и въ химическихъ осад-



кахъ, гдѣ для опыновъ самыя чистыя, сколько возможно, берутся тѣла, въ отсѣвшемся тѣлѣ бываетъ примѣсь тѣла, осадку производящаго.

Въ семѣ же рудникѣ, кромѣ вышеупомянутыхъ родовъ мѣдной руды, не рѣдко попадаются и самородная мѣдь: красновидная руда, и разныхъ опцвѣщевъ мѣдной Кол. неданѣ,

Изъ находящихся въ семѣ рудникѣ постороннихъ вещей, по объявленіямъ работниковъ, заключаемъ можно, что древніе сихъ спранѣ обитатели на семѣ мѣстѣ имѣли свои рудные промыслы. Сказываютъ, что тушѣ нахаживали горные инструменты, какъ то кайлы, молоты и пр. сдѣланные изъ мѣди; сумки, рукавицы, кости, деревянные кѣ укрѣпленію штольнѣ подпоры, которыя особливую имѣли швердоссть, и будучи брошены въ огонь зеленымѣ горѣли пламенемѣ со смраднымѣ запахомѣ. Сіе я сказываю по объявленію спарожилыхъ работниковъ; а изъ такихъ вещей ничего мнѣ видѣшь не случилось, и надобно сожалѣшь, что такія вещи упрачены. Мѣдные инструменты, а особливо разсмотрѣя то мѣсто, въ коемѣ они лежали, очерпаніе ихъ и внутреннее сложеніе, можетѣ быть, доказалибѣ истинные ископ-

ники цеменшной мѣдной воды, копорая по разнымъ мѣстамъ славится.

Подробное описаніе сего, примѣчанія достойнаго рудника, наклоненіе жилъ, глубина, положеніе слоевъ, разные роды земель и камня, также и планъ всей горной работы находится въ дневныхъ запискахъ г. Академика Палласа на 1770 годъ.

Сѣвер-  
ской за-  
водъ Ека-  
терин-  
бургскаго  
вѣдом-  
ства.

Въ 6 верстахъ отъ Полевскаго завода на рѣчкѣ Сѣверной, впадающей въ Чусовую, верстахъ въ пяти отъ устья оныя, въ 1734 году, по опредѣленію Тайнаго Совѣтника Татищева, построенъ желѣзодѣлаемый заводъ, по рѣчкѣ Сѣверскимъ прозываемый. Онъ прежде былъ въ казенномъ содержаніи, а нынѣ состоитъ за помянутымъ Турчаниновымъ. На немъ двѣ молотовыя фабрики для дѣла полоснаго желѣза, въ которыхъ чешыре дѣйствующие молота и два запасныхъ, также и восемь горновъ; якорная фабрика съ однимъ молотомъ и двумя горнами, въ которой ходитъ также одинъ молотъ для полоснаго желѣза, съ принадлежащими ему двумя горнами; кузница для дѣла новыхъ и починки старыхъ заводскихъ инструментовъ, съ чешырю горнами. Чугунъ для выковки желѣза привозится съ Сысеретскаго и Полевскаго заводовъ. Какъ плошина, такъ и фабрики всѣ каменные, крыши листовымъ

желѣзомъ. Собственныхъ работниковъ на заводѣ не имѣется; но они выбраны изъ приписныхъ крестьянъ, которыхъ ко всѣмъ премъ его Турчанинова заводамъ, то есть Полевскому, Сысертскому и Сѣверскому приписано 5,618 душъ. Каждый молотъ на заводѣ семъ въ годъ выкавываетъ до 10,000 пудъ полоснаго желѣза. И сей былъ въ нашемъ путешествіи послѣдній мѣдиплавленный заводъ.

Можетъ быть кто, припомъ и не безъ основанія, спроситъ у меня о причинахъ, для чего изъ казеннаго содержанія нѣкоторые заводы отданы въ партикулярное, и что для казны прибыльнѣе? Имѣтъ ли заводы я въ своемъ содержаніи, или съ лучшими для казны выгодами отправляется заводское дѣло въ смотрѣніи частныхъ людей? Сей Государственный вопросъ хотя, кажется мнѣ, рѣшить и не трудно; однако я сталъ бы дѣланное передѣлывать. Г. Академикъ Паласъ, который большую часть заводовъ, отданныхъ изъ казеннаго въ партикулярное смотрѣніе, осматривалъ, и имѣетъ всѣ нужные къ тому собранные доводы, сей вопросъ рѣшить предпріалъ; а я въ заключеніе о нашихъ заводахъ изчислю вкратцѣ ихъ экономію.

Главнѣйшимъ дѣломъ къ заведенію завода

почишающся лѣсѣ и уды, какъ то всякъ знаетъ. Лѣса подѣ заводы отводятся чрезъ присяжныхъ отводчиковъ, смотря по дѣйствию завода, на 60 лѣтѣ, которой заводчикъ долженъ вырубать, раздѣливъ его на петыре дровосѣка, и не прежде приниматься за другой, пока первый совершенно не будетъ вырубленъ. И такъ каждого дровосѣка очередь должна доходить чрезъ 45 лѣтѣ (1). Въ 60 лѣтѣ въ отводномъ лѣсу заводчикъ самъ долженъ наблюдать свою экономію: ибо прежде по лѣтѣ другого лѣсу ему не отводится. Между тѣмъ заводчики обязаны каждые полгода подавать въ Горное Правительство обстоятельное извѣстіе, сколько у него лѣсу вырублено, дабы тѣмъ видѣть было можно его экономію. Впрочемъ дровосѣки подверженъ строгимъ полицейскимъ правиламъ въ разсужденіи чистоты, бережливости отъ огня и мѣрной лѣсовъ подрубки.

Приумножать свои рудники всякому заводчику дозволяется съ тою предосторожностію, чтобы искать такихъ рудниковъ

---

(1) Изъ сего явствуетъ, что о лѣсахъ многіе ложно у насъ думаютъ, что они безконечны. Въ 45 лѣтѣ можеть вырасти въ бору мушочицникъ, а не настоящія деревья.

или въ своихъ дачахъ, или на порозжихъ Государевыхъ земляхъ: напрошивъ того въ чужихъ, а особливо заводскихъ дачахъ, наиспрожайше заказано искать рудныхъ мѣстъ, для избѣжанія всякихъ неудобностей и раздоровъ. Подъ всякой рудникъ, а особливо на порозжихъ земляхъ, не болѣе отводится, какъ 250 сажень квадратныхъ. Всякій рудникъ долженъ быть записанъ въ Горномъ начальствѣ съ примѣтами и урочищемъ, дабы другіе въ томъ же мѣсто не могли вклепаться; и чужой трудъ обратишь въ свою пользу. Если же другой кто за гранью 250 сажень по наружнымъ признакамъ дойдетъ до рудной жилы, имѣетъ право записать за себя сіе мѣсто. Если же въ смежныхъ двухъ рудникахъ жилы такъ сойдутся, что съ обѣихъ сторонъ входящѣ въ другія грани, то далѣе отводной грани проходить не дозволяется. Напрошивъ того, когда нѣтъ сосѣдственныхъ, другимъ заводчикамъ принадлежащихъ рудниковъ, а жилы выходящѣ за грань; тогда заводчикъ имѣетъ право требовать новаго отвода подъ томъ же рудникъ паки на 150 сажень. Сими правилами подвержены мѣдные и желѣзные рудники; а золото и серебро содержащія ископаемыя должны объявлены быть въ Горномъ начальствѣ на пользу казны. Въ пре-

чемъ строго повелѣвается чистота и укрѣ-  
па рудниковъ, дабы подкопанныя горы не  
могли обвалиться. Прочія къ рудникамъ при-  
надлежащія вещи, какъ то горныя орудія,  
водолейлыя машины, порядокъ копать штоль-  
ны, проходные битъ шахты, пробой, и пр.  
описывать имѣтъ нужды; всякому, кто былъ  
въ рудникахъ, извѣстно, и въ другихъ об-  
щественно описано книгахъ.

Добытыя руды, какъ то вездѣ бываетъ,  
очищаютъ отъ прѣстой горной породы;  
что разборомъ называютъ. Отборныя руды  
смотря по качеству того камня, въ копо-  
ромъ онъ содержится, или просто плавятъ,  
или обжигаютъ. Къ первой спятъ прина-  
длежатъ шиферныя, мягкія и глинистыя ру-  
ды; къ другому заключенныя въ какой ни-  
будь твердой горной породѣ, какъ кварцъ,  
сѣромъ камнѣ, галкѣ, и изобилующія сѣрою  
и проч. также всѣ желѣзныя руды. А об-  
жиганіе рудъ бываетъ у насъ просто въ ку-  
чахъ и на свободномъ воздухѣ; по чему же-  
лать надобно, чтобы наши заводчики на-  
учились и отъ обжогу рудъ имѣть свою  
пользу. Сіе они получаютъ, когда руды об-  
жигаютъ будутъ въ сдѣланныхъ на такой  
конецъ, и въ металлургическихъ книгахъ опи-  
сываемыхъ особенныхъ печахъ.

Обожженныя руды плавятъ въ нарочно

сдѣланныхъ печахъ, которыхъ описаніе и изображеніе можно видѣть въ металлургіи, сочиненной покойнымъ господиномъ Спашскимъ Совѣтникомъ и Профессоромъ, Михайломъ Васильевичемъ Ломоносовымъ. Нашимъ господамъ заводчикамъ въ примѣръ мѣдиплавильныя печи могу представить на Полевскомъ заводѣ Турчанинова. Они ничего опимѣннаго не имѣютъ противу другихъ печей, исключая одну величину, которая гораздо ниже. Въ такихъ печахъ увидятъ они двойную пользу: первая состоитъ въ томъ, что огромныя мѣдиплавильныя печи одною своею тяжестью не рѣдко разсѣдаются и дѣлаютъ остановку въ заводѣ; другая въ нихъ неудобность, что по вышинѣ печей носильщикамъ руды, флюса и угля надобно подмощаться и лазить по лѣстницѣ.

Содержанія между рудою и флюсомъ почти опредѣлить не можно, ибо сіе зависитъ отъ разнаго качества рудъ. Часто мягкія, а особливо шиферныя руды, будучи смѣшаны съ твердыми, занимаютъ мѣсто флюса; по чему и убогое ихъ содержаніе заводчикамъ не бесполезно. Обыкновенные на заводахъ флюсы состоятъ изъ известной каменъ, сокъ, также и выходящій изъ мѣднчугунъ.

Выплавленную мѣдь отъ приставшаго чу-

туна перечищаютъ обыкновеннымъ и вездѣ извѣстнымъ образомъ: но для перечистки печь, которую *гармахеромъ* называютъ, имѣетъ нѣчто опибнаго. Она дѣлается въ обыкновенномъ горну на подобіе колпака или котловины, котораго выпуклость смотритъ въ горнѣ. На колпакѣ пробиваютъ круглыя небольшія скважины, чтобы содержащійся въ немъ дымъ удобно проходить могъ въ трубу горна. По срединѣ колпака дѣлается чело, въ которое кладутъ круги черной мѣди. По обѣ стороны чела дѣлаются два другія отверстія, чрезъ которыя собираютъ съ расплывшейся мѣди сокъ. Съ одного боку горна придѣлывается печка, которой труба проходитъ въ колпакъ. Печка сія дѣлается съ перегородкою, состоящею изъ желѣзныхъ брусковъ, представляющихъ рѣшетку, дабы чрезъ нее пепелъ и мѣльное уголье могло падать въ подпечекъ. При основаніи гармахера по обѣ стороны дѣлаются *прямки*, въ которыя расплывшую мѣдь выпускаютъ.

Въ разсужденіи доменныхъ печей, кричныхъ и расковочныхъ горновъ, вичего особеннаго сказать не могу: все сіе осправляется обыкновеннымъ и извѣстнымъ образомъ, и довольно описано въ вышеупомянутой металлургіи г. Ломоносова.



Содержаніе заводскихъ служителей нашимъ заводчикамъ не великаго стоитъ издвигенія. При ковкѣ желѣза у каждаго молота опредѣляются по 12 человекъ въ сутки, изъ которыхъ 6 человекъ въ работѣ обращаются, а 6 отдыхаютъ. Въ числѣ ихъ 2 мастера, 2 подмастерья и 8 работниковъ (1). Каждый мастеръ съ пуда выкованнаго желѣза получаетъ по 2 копейки, подмастерья 3 денежки, а работники по 3 полушки (2). Каждый мастеръ и подмастерье въ недѣлю обязаны выковать желѣза не менѣе 80 пудъ (3). Но чтобы ковачи рачительны были въ своемъ дѣлѣ, должны изъ 12 пудъ чугуна выковать 8 пудъ желѣза (4). На выковку

(1) Сіе число людей опредѣляется тогда, когда на каждой молотѣ по два опредѣлено горна.

(2) Такая цѣна уставлена за полосное желѣзо; а за плющильное, круглое, граненое дается всѣмъ вообще по 5 копѣекъ.

(3) И такъ изъ сего заводскаго положенія явствуетъ, что тѣ молоты, къ которымъ пристроено два горна, на четыре перемѣны въ указной годѣ должны выковать, въ безпрерывномъ заводѣ дѣйствіи; около 10700 пудъ полоснаго желѣза.

(4) Сіе содержаніе не вездѣ равно наблюдается; но полагается по пробамъ: на иныхъ заводахъ кладется изъ 10 пудъ чугуна выковать 7 пудъ желѣза.

помянутого числа пудъ дается угля полтора короба. Когда мастеръ или по своему не-искусству, или по несмотрѣнію показаннаго числа не выкуетъ, или болѣе сожжетъ угля; то все вычитается изъ заработанныхъ денегъ съ каждого пуда по копѣйкѣ, а за уголь по 30 копѣекъ съ короба. За выплавку чугуна плата бываетъ не поудно, но по мѣсяцамъ. Мастеръ получаетъ въ мѣсяцъ по три рубля, подмастерья по 2, а работники отъ одного рубля 20 копѣекъ до полутора рубля. Засыпщики угля, руды и извести бывающъ по большей части изъ малолѣшковыхъ, которымъ дается по 2 и по 3 копѣйки на день (1).

При мѣдиплавильныхъ печахъ у каждыѣхъ чetyрехъ печей опредѣляется 1 мастеръ; а у каждой печи по 2 человека подмастерьевъ или плавильщиковъ, и по 4 человека работниковъ. Мастеръ въ сутки получаетъ по 12 копѣекъ, подмастерья по 9, а работники по 7 копѣекъ. При перечисткѣ мѣди всѣмъ работникамъ вообще платится по 1 копѣйкѣ съ пуда (2). При лишѣ мѣди въ ку-

---

(1) Малолѣдные, а иногда корыстолюбивые заводчики на засыпку рудъ и прочее употребляютъ заводскихъ бабъ и дѣвокъ, которыя не рѣдко и шпатель сѣбѣ исправляютъ заводскія работы.

(2) По сей платѣ наиболѣе стѣсняются заводы;

ски мастеру дается въ день 8 копѣекъ, изъ которыхъ каждый въ свое время долженъ вылить 60 пудъ, на которые угару кладется полтора пуда. Въ прочемъ всякая заводская контора обязана въ Горныя Правительства подавать полугодовыя вѣдомости, сколько на примѣръ выплавлено чугуна или мѣди, и присылать на разсмотрѣніе всѣ свои расходныя шнуровыя книги, которыя на такой конецъ отъ Правительства каждому заводу даются (1). Сверхъ сего каждый заводъ долженъ дать отчетъ, для какихъ причинъ когда заводъ бываетъ безъ дѣйствія, выше положенныхъ въ годъ по указамъ двухъ мѣсяцовъ на заводскія поправленія.

---

ибо тѣ, которые получаютъ деньги за перечиску мѣди, должны росписываться въ шнуровыхъ книгахъ, которыя по томъ въ горныхъ Правительствахъ разсматриваются.

(1) Желать надобно, чтобъ наши заводчики обязаны были, кромѣ выплавки чугуна и мѣди, сообщать обстоятельныя записки, на примѣръ: сколько руды въ годъ проплавится. Черезъ сіе средство не только можно бы узнать точное содержаніе въ разныхъ нашихъ рудахъ мешалла, но и многія заводскія обстоятельства.

Рослись, сколько людей и на какомъ содержаніи, такъ же какое количество матеріаловъ при добываніи и выплавкѣ рудъ по казенному изчисленію положено.

При добычѣ желѣзныхъ рудъ.

	Число	руб. к.
Циттейгеръ . . . . .	1	60
Подцйттейгеровъ, по 48 рублей . . . . .	2	96
Писарь . . . . .	1	18
Рекрутъ 60 человекъ: . . .	60	
Ими добытъ руды 200.000 пудовъ, за которую платана положена разными цѣнами: а буде крестьянами, онымъ по плакату поденная; подрядчикамъ же по договорамъ.		
На проплавку оной руды доменная печь . . . . .	1	
Изъ нее выплавить чугуна въ пудахъ и въ припасахъ пудовъ . . . . .	93,228	
Къ тому рабочихъ:		
Масшеръ . . . . .	1	26
Подмасшерьевъ, по 24 рубля . . . . .	2	48
Учениковъ, по 16 рублей . . . . .	2	32
Работниковъ, по 16 рублей . . . . .	10	160

	Ч и с л о	руб.	к.
Засыпщиковъ, по 16 рублей	2	32	
Каменьщикъ . . . . .	1	15	
Конюховъ, каждый съ 2 лошадыми, по 12 руб. 96 копѣекъ . . . . .	3	38	88
На содержаніе 6 лошадей и къ нимъ прибора, на каждую по 12 рублей по 96 копѣекъ, . . . . .		77	76
<i>П р и л а с о в ъ:</i>			
Угля коробовъ . . . . .	7500		
Извести пудовъ . . . . .	16,000		
Дегтя вѣдръ . . . . .	40		
Горноваго камня на 2 года пудовъ . . . . .	3234		
<i>П р и л и т ѣ ѣ т у г у н н ы х ѣ п р и л а с о в ѣ л ю д е й:</i>			
Подмастерье . . . . .	1	24	
Учениковъ и липейщиковъ, по 16 рублей . . . . .	3	48	
Конюховъ для заготовленія . песку, глины и другихъ потребныхъ припасовъ, каждый съ 2 лошадыми, по 12 рублей по 96 копѣекъ . . . . .	2	25	92
На содержаніе чепырехъ лошадей и къ нимъ прибора, на каждую лошадь по 12 рубл. по 21 коп. . . . .		48	84

*Прилаговъ:*

Уголья коробовъ . . . . .  
 Головень въ обжиганію бод-  
 нановъ, коробовъ . . . .  
 Дегтя вѣдръ . . . . .  
 На переплавку чугуна въ же-  
 лѣзо молотовыхъ фабрикъ  
 три, въ каждой молотовъ  
 по два дѣйствующихъ, да  
 по одному запасному.  
 На оныхъ выковать желѣза  
 на каждомъ по 7500 год-  
 наго, да по 1500 негодна-  
 го; и такъ обоего по 9000  
 пудовъ, а на всѣхъ шести  
 молотахъ 54000 пудовъ.  
 При ковкѣ угараешь чу-  
 гуна прешь.

*Къ тому дѣлу работ-  
ныхъ:*

Мастеровъ . . . . .  
 Подмастерьевъ . . . . .  
 Работниковъ комплектныхъ  
 Закомплектныхъ . . . . .  
 И такъ будетъ на каждой  
 молотъ по 4 человека.  
 Плата мастерамъ за годное  
 по 3, за двойную ломъ и  
 негодное по 2, за разко-  
 вочное и тройную ломъ  
 по 1; копѣйки съ каждаго  
 пуда; подмастерьямъ въ  
 полъ прошиву того; ра-

Число	руб.	к.
42		
10		
5		
24		
24		
24		
24		

ботникамъ ровная со всякаго желѣза по  $\frac{1}{2}$  копѣйки съ пуда.

**Припасовъ:**

Уголья коробовъ по 2232 на молотъ, а на шесть  
А по опредѣленію 1736 года  
Апрѣля 17 дня, положено уголья въ недѣлю на 90 пудъ чугуна, свѣжаго по 10 $\frac{1}{2}$ , спараго лежалаго по 10 $\frac{1}{2}$  короба: и такъ противъ штатнаго будетъ меньше.

Дегтявѣдръ по 180 на одинъ, а на 6 молотовъ . . .

При дѣлѣ крышетныхъ терныхъ досокъ у одного молота;

Мастеровъ . . . . .

Подмасхерьевъ . . . . .

Учениковъ и работниковъ

Закомпашныхъ, по 10 рублей . . . . .

Конюхъ съ двумя лошадьми

На содержаніе двухъ лошадей и къ нимъ прибора, по 12 рублей по 21 копѣйкѣ на каждую, а на ебѣ . . . . .

Число	руб.	к.
13,392		
1080		
4		
8		
4		
4	40	
1	12	96
	24	42

*Припасовъ:*

Уголья коробовъ . . . . ;  
 Дегтя вѣдръ . . . . ;  
 Досокъ выковать аршин-  
 ныхъ и трехъ четверт-  
 ныхъ годныхъ и негод-  
 ныхъ 15,232, вѣсомъ 3554  
 пуда.

За дѣло ихъ плаща мастеру  
 съ аршинныхъ, за годныя  
 по 2 копѣйки, за негод-  
 ныя по одной копѣйкѣ;  
 подмастерью противъ по-  
 го въ полы; работнику  
 съ годныхъ и негодныхъ  
 по 1 копѣйки съ каждой  
 доски: съ трехъ четверт-  
 ныхъ мастеру, за годныя  
 доски по 1 $\frac{1}{2}$ , за негодныя  
 по 1 копѣйки; подмастерью  
 также въ полы, работни-  
 ку за годныя и негодныя  
 равно  $\frac{1}{2}$  коп. съ доски.

*При машинной разръзной  
и плющильной:*

Мастеръ . . . . .  
 Подмастерьевъ, по 24 . . .  
 Работниковъ, по 12 руб.  
 по 96 коп. . . . .  
 Да къ почкѣ круговъ и ва-  
 ликовъ спальныхъ, по 12  
 руб. по 96 коп. . . . .

Число	руб.	к.
789		
150		
1	36	
2	48	
6	77	76
[2	25	92



	Число	руб.	к.
Закомплектныхъ, по 10 руб.	2	20	
Спорожъ . . . . .	1	12	96

*Припасовъ:*

Уголья коробовъ . . . . .	70		
Дегтя вѣдръ . . . . .	80		
Дровъ заводскихъ сажень .	25		

*При жѣдиплавленномъ за-  
водѣ у добыванія жѣдной  
руды:*

Шшейгеръ . . . . .	1	60	
Подшшейгеръ . . . . .	1	48	
Горной писарь . . . . .	1	18	
Рудныхъ разборщиковъ, по 24 руб. . . . .	10	240	
Рудокопщиковъ, по 18 руб.	10	180	
Рудонощиковъ, по 12 руб.	20	240	
Кузнецъ . . . . .	1	16	
Ученикъ . . . . .	1	12	96
Спорожъ . . . . .	1	12	96

*Припасовъ:*

Уголья на ковку и починку горныхъ инструментовъ, коробовъ . . . . .	70		
Дегтя вѣдръ . . . . .	3		
Къ строенію шахтъ, што- ленъ, бревенъ . . . . .	120		
Тесу досокъ . . . . .	200		
Топорищъ и молотовищъ ручныхъ . . . . .	548		
Бадей . . . . .	10		

	Ч и с л о	руб.	к.
Корытѣ для носки рудѣ .	90		
Дровѣ заводскихѣ къ шах- тамѣ сажень . . . . .	20		
<i>У плавки жѣди при 4 пе- сахъ:</i>			
Плавильной мастерѣ . .	1	36	
Плавильщиковѣ, по 24 ру- бля . . . . .	8	192	
Засыпщиковѣ, по 18 руб. .	8	144	
Таскальщиковѣ, по 14 руб.	8	112	
Обжигальщиковѣ роштейна, по 18 руб. . . . .	8	144	
Толчейщиковѣ, по 14 руб.	2	28	
Закомплешныхѣ работни- ковѣ, по 10 руб. . . . .	4	40	
Конюховѣ, каждой съ дву- мя лошадьми, по 12 руб. 96 коп. . . . .	4	51	84
На содержаніе 8 лошадей и къ нимѣ прибора, на ка- ждую по 12 руб. по 21 ко- пѣйкѣ . . . . .		97	68
Сторожѣ . . . . .	1	12	96
Уголья по 1667 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> короба на одну печь, а на 4 . . . .	6670		
Дегтя на 1 печь по 15 вѣдрѣ, а на всѣ . . . . .	60		
Дровѣ на обжигу роштей- на, по 50 сажень на одну, а на всѣ . . . . .	200		

**При очисткѣ горной мѣ-  
ди:**

**При двухъ гармакерскихъ  
горнахъ:**

	Число	руб.	к.
Гармахеръ . . . . .	1	30	
Подмасстерье . . . . .	1	24	
Учениковъ, по 14 руб. . .	4	56	
Работниковъ закомплет- ныхъ, по 10 руб. . . . .	2	20	
Сторожъ . . . . .	1	12	96

**При штыковыхъ двухъ же  
горнахъ:**

Масшеръ . . . . .	1	30	
Подмасстерье . . . . .	1	24	
Учениковъ, по 14 руб. . .	4	56	
Закомплетныхъ работни- ковъ, по 10 руб. . . . .	2	20	
Сторожъ . . . . .	1	12	96

**Припасовъ ко всѣмъ ге-  
тыремъ горнамъ:**

Уголья коробовъ . . . . .	14	60	
Дегтя вѣдръ . . . . .			

Оставя Сѣверской заводъ выѣхали мы въ Кособроцкую крѣпость, заведенную при самой рѣкѣ Чусовой. Крѣпость сія укрѣплена была деревянною рубленою стѣною съ башнями.

Въ одной верстѣ отъ сея крѣпости находится желѣзный рудникъ, принадлежащій

заводчику Турчанинову. Руда въ немъ почти на самой лежитъ поверхности, и покрыта слоемъ простой земли не болѣе одного аршина. Она, представляетъ сливную желѣзную слѣну, и весьма крѣпка. Въ семъ рудникѣ паки представлялся намъ рожденіе кровавиковъ отъ осадки. Пустоты между сливною рудою ими были наполнены, и иные пакой изящной имѣли видъ, что много на мхи походили. Пустоты въ семъ рудникѣ были опмѣнны: онѣ представляли видъ горшковъ или пустыхъ ядеръ, которыя въ сливной слѣнѣ, какъ въ скорлупѣ, сидѣли. Округъ сихъ пустотъ небольшой слоекъ составляла охра, какъ бы для предохраненія, дабы гниющая охвсюду тяжесть ихъ не раздавливала. Внутри изподъ и верхъ украшенъ былъ кровавыми сосулями, которыя капли и накипи живо изображали. Сказываютъ, что при среднемъ Турчаниновскомъ рудникѣ пакой величины сіи пустоты попадаются, что въ нихъ свободно всякому человеку сидѣть можно.

Позднее осеннее время, а особливо, что окольныя мѣста осмотрѣны и описаны другими, принуждали насъ поспѣшать въ Екатеринбургъ, куда 4 Сентября и прибѣжали.

---

П Р И Б А В Л Е Н І Е П Е Р В О Е .

О К а л м ы к а х ъ . (1)

Непредвижу нужды изыскивать происхождение, древность и коренную отчизну Калмыковъ, замѣчать время ихъ переселенія, мѣста кочеванія, годъ, когда и по какому случаю они пришли въ Россійское подданство: ибо все сіе описано и изъяснено Г. Спапскимъ Совѣтникомъ Петромъ Ивановичемъ Рычковымъ. Смол. его Оренб. Топог. въ первой части стр. 103, 104, 126 и слѣдующія.

Вся Калмыцкая орда имѣетъ одного Калмыц-начальника, который называется кле на-Ханомъ. чальники. Ханы выбираютъ по собственному ихъ изволенію и съ согласія первенствующей знатности: однако къ сему требуется и дозволеніе Россійскаго двора. За Ханомъ слѣдуютъ тѣмъ называемые владѣльцы, которые имѣютъ особенные и имъ собственные улусы, въ коихъ они совершенную имѣютъ власть. Третій родъ знатности у нихъ со-

---

(t) Зри Полнаго Собранія ученыхъ Путешествій по Россіи Тома третьяго стран. 483. Изд.

ставляющѣ *Ноины*, которые шоже значатѣ, что у Ташарѣ *Мурзы*. Какѣ Ханѣ, такѣ и владѣльцы имѣютѣ при себѣ приближенныхѣ, которые смотряѣтъ за доходами и прочимѣ Князю принадлежащимѣ, и называются *Зайсанги*. Богатство и знатность ихѣ зависѣтъ отѣ Хана и владѣльцовѣ: ибо они *Зайсанговы* награждаютѣ и низвергаютѣ могутѣ.

**Калмыцкіе суды.** Ханѣ и владѣльцы имѣютѣ каждый свой сенатѣ, или сборище судей. У Хана ихѣ бываетѣ до 8 человекѣ, и называются *Заргы*. Они разбираютѣ только сваѣ и неудовольствія поддосипи; а важныя дѣла судитѣ самѣ Ханѣ со владѣльцами. Согласное опредѣленіе осьми судей уже бываетѣ непременно, и по немѣ исполненіе чинитѣся. Никому изѣ подчиненныхѣ владѣльцамѣ не дозволяется проситѣ выше о неудовольствіи: но чтобѣ опредѣлено ни было въ совѣтѣ владѣльческомѣ, шо все почипаеѣтъ за свято.

Главные ихѣ законы состоятѣ въ слѣдующемѣ.

1.) Буде кого изѣ Ханской фамиліи, или прочихѣ владѣльцовѣ и владѣльческихѣ фамилій подданный дерзнетѣ словомѣ, или рукою, или злоумышленнымѣ коварствомѣ, и проч. обидитѣ, и дѣйствительнѣ уличенѣ будетѣ, таковыхѣ казнятѣ смертію, и изкореняютѣ весь его родѣ; а скопѣ и ижди-

веніе, сколько бы его ни было, забираютьъ на Хана.

2.) Когда кто или отъ владѣльцовъ, или отъ самаго Хана посланъ будетъ съ командою для охраненія ихъ области отъ набѣговъ, или отъ нападенія всякихъ непріятельскихъ партій, и будучи въ той посылкѣ, напримѣръ отправленные владѣльцы или Зайсанги съ такою командою, безъ дозволенія отъ команды самовольно возвращаются, или по нападеніи непріятельскихъ партій оставляютъ свою команду, или подчиненные оставляя своихъ начальниковъ убѣгутъ, и въ томъ дѣйствительно приличаются: шаковыхъ, ежели то будутъ владѣльцы или Зайсанги, одѣваютьъ въ женское платье, и выведши на публичное мѣсто во всенародно публикуютьъ и запишутъ въ рядовые; а владѣніе ихъ и всѣ улусы забираютьъ на Хана. Если же кто изъ подчиненныхъ такое сдѣлаетъ преступленіе; то въ публичномъ мѣстѣ бьютъ плетьюми нещадно, и одну лошадь со всѣмъ приборомъ и оружіемъ берутъ на Хана.

3.) Буде же кто убьетъ до смерти съ умысла или безумышленно, и въ томъ смертномъ убійствѣ приличенъ будетъ, шакого въ публичномъ мѣстѣ бьютъ плетьюми нещадно и ломаютьъ правую руку и лѣвую ногу, высе-

навѣ 500 овецъ черноголовыхъ бѣлыхъ, одного верблюда и одну лошадь. Овецъ отдають послѣ убійеннаго наслѣдникамъ, верблюда на Хана, а лошадь палачу вмѣсто жалованья. Если же убійенный останется безъ наслѣдниковъ, то и овецъ берутъ на Хана. Если же убійца такого спяжанія не имѣетъ; то отдають его съ женою и дѣтьми въ вѣчное служеніе наслѣдникамъ убитаго.

4.) Если кто кого позоветъ къ себѣ въ гости, или въ какомъ пиршествѣ сдѣдается ссора и дойдетъ до драки, въ которой одинъ другому вышибетъ глазъ или зубы, или переломитъ руку, или ногу, или вырветъ косу и когда отъ обиженнаго произойдетъ въ судебномъ мѣстѣ жалоба, и если въ томъ по суду обличится; то за одинъ глазъ взыскиваютъ одного верблюда, одну лошадь и сто овецъ сѣроголовыхъ бѣлыхъ. Верблюда берутъ на Хана, лошадь палачу, а овецъ отдають обиженному. За зубы взыскиваютъ одного верблюда, одну лошадь и пятьдесятъ овецъ бѣлыхъ. Верблюда берутъ на Хана, лошадь палачу, а овецъ обиженному. За косу берутъ 25 овецъ черныхъ, три лошади и три коровы. Лошадей и коровъ на Хана, а овецъ за косу; а послѣ того виноватыхъ бьютъ плетью нещадно. Если же въ дракѣ одинъ другому перело-



мишѣ руку или ногу; по виновника сего дѣла бьютѣ публично нещадно плетми, и на его коштѣ отдають изувѣченнаго на излѣченіе лѣкарямѣ: а около скопа и кибипки долженѣ онѣ же имѣть настоящій присмотрѣ.

5.) Буде кто у кого украдетѣ изѣ кибипки иждивеніе. или отѣ скопа, и естѣли будетѣ пойманѣ, такого наказываютѣ въ публичномѣ мѣстѣ плетми нещадно, и берутѣ съ него одного верблюда съ 81 скотиною; потомѣ выкалываютѣ ему одинѣ глазѣ и клеймо кладутѣ на щеку. Естѣли кто насильственнымѣ образомѣ отгонитѣ у другихѣ скотину, того наказываютѣ подобнымѣ же образомѣ.

6.) Естѣли кто у кого еосватаетѣ дочь за себѣ, или за сына, и естѣли между ими сдѣлается развратѣ; то невѣста, которая выдти не захочетѣ, должна возвратитѣ данной калымѣ или задапокѣ въ двое: а женихѣ въ такомѣ случаѣ только однимѣ калымомѣ простѣ бываетѣ.

7.) Естѣли въ земляхѣ или угодьяхѣ Ханскихѣ или владѣльческихѣ, опведенныхѣ въ полевыхѣ дачахѣ, а наипаче въ зимовыхѣ мѣстахѣ, кто наглостію своею, или тайнымѣ образомѣ выправитѣ скотомѣ своимѣ праву, а особливо зимнимѣ временемѣ; и

если отъ того Ханскій или владѣльческій скотъ за недостаткомъ корму выпадаетъ; то доправляютъ число выпавшаго скота на помѣ, къмѣ оныя угоды выправлены были.

По симъ законамъ разбираются ихъ важныя дѣла судьями; а другую мѣлочь рѣшаютъ нижніе каждаго улуса начальники, какъ по сопшники и другіе по воинскому раздѣленію учрежденные люди.

Калмыц- Духовенство у Калмыковъ такъ же на  
кое духо- разныя раздѣляется сташьи. Главу у нихъ  
венство. представляетъ Лама или первосвященникъ. Подъ нимъ черныя священники, называемые Гелюнь. За Гелюнями слѣдуетъ Гегиль или дьяконъ; за Гегилемъ Мацжи или дьячокъ; а послѣднее мѣсто занимаетъ Гебку или понамарь. Кромѣ священническаго чина есть у нихъ особенные люди, Бакши называемые. Они отправляютъ должность словесныхъ учителей при воспитаніи юношества.

Лама или глава ихъ духовенства значную представляетъ особу во всей Калмыцкой ордѣ. Санъ его происходитъ отъ шанъ называемаго Далай Ламы, главнаго первосвященника во всемъ Зюнгорскомъ владѣніи, который жительствуетъ въ Тибетѣ. Власть его почти не ограничена: ибо по крайней мѣрѣ безъ его совѣта и согласія, и самъ Ханъ

ничего предпріять не можетъ. Онѣ имѣютъ великіе доходы со всѣхъ улусовъ, не выключая и самихъ владѣльцовъ. Другіе священники спавяшся онѣ Ламы, которые такъ же въ народѣ сильны и почтительны и, можно сказать, не худо простаковъ обираютъ. Ламы мнѣ видѣть не случилось, ниже его одѣнія. Сказываютъ, что онѣ имѣютъ особливый священническій одежды и высокую каменьями-убранную шапку, называемую *Гунзыль*, которую присылаетъ ему Далай Лама. Священническое или Гелюново одѣяніе состоитъ въ одномъ обширномъ одѣялѣ, которое унаждено другаго цвѣща матерією на подобіе кафшоекъ, такъ что каждая кафшочка имѣетъ внутренній кошелекъ на подобіе часового кармана. На головѣ у нихъ бываетъ шляпа бѣлая съ большою по срединѣ цвѣтною кистью. Другіе чины священства никакого особеннаго одѣянія не имѣютъ, но разнятся онѣ другихъ Калмыковъ въ томъ, что головы имѣютъ бритыя на голо: напрошивъ много другіе Калмыки оспавляютъ на шемъ волосы и заплетаютъ ихъ въ косу. У Калмыковъ можно узнать и малыхъ ребятъ, которые въ священнической назначены санъ: ибо они такъ же обрѣзаны, какъ и наспоиціе священники. Священники у нихъ бывають безженны, и болѣе должны посвятиться предъ

прочими Калмыками. Все ихъ воздержаніе состоитъ только въ неяденіи извѣстныхъ животныхъ, какъ то верблюдовъ и лошадей, но только довольствуются баранами и говядиною. Всякое хмѣльное пище по ихъ закону священникамъ запрещается; хотя не рѣдко и у нихъ можно примѣтити пьяныхъ поповъ.

Калмыцкіе монахи.

Особливой родъ священниковъ составляютъ такъ называемые *Сузюктю*, которыхъ съ монахами сверстать можно: ибо они кромѣ молока и пшена ничего не ѣдятъ, и имѣютъ особливую набожности машинку, называемую *Курдю*. Машинка сія состоитъ изъ продолговатаго цилиндра, обпаянутаго кожею или сукномъ. Сквозь цилиндръ вдоль пропускаютъ шпиль, насаженный на палочку длиною четверти въ три. Къ одному боку цилиндра на ремешкѣ прикрѣпляется свинцовая гирька, называемая *Агирь*. Цилиндръ наполненъ списаніями ихъ всего закона. И такъ, когда они молятся начинаютъ, берутъ сей *Курдю*, и съ благоговѣніемъ приложивъ его ко лбу, ставятъ предъ собою, и дѣлая небольшое движеніе палочкою, приводятъ цилиндръ въ движеніе, который до тѣхъ поръ вертѣться долженъ, пока онъ читаетъ молитвы. Они думаютъ, что такою цилиндръ весьма ихъ Бурхану угоденъ,

и что онѣ во время вертѣнія читаеѣ написанныя въ немѣ молишвы. Такой Курдю получаюѣ они отѣ Ламы за немалую плату. Сіи же священники отѣ другихъ разнятся и въ томѣ, что носяѣ черезъ плечо длинную бѣлую повязку, подобную той, каую употребляютѣ нѣкоторые Каполицкіе каноники.

Прочіе церковнослужители подчинены священникамѣ, и въ совершенномѣ у нихѣ находяшся послушаніи. Должность ихѣ помогать священникамѣ при служеніи и обучать ихѣ закону, дабы со временемѣ достойными показаться священническаго сана. Въ чемѣ ихѣ состоитѣ законѣ, и какое они имѣюѣ понятіе о Всевышнемѣ существѣ, пріебуется почти цѣлая книга. Я для любопытства читателю сообщу только краткое извѣстіе, которое я выбралѣ изѣ перевода помянутаго Спавропольскаго протопопа. Прежде всего должно знать понятіе ихѣ о семѣ видимомѣ мірѣ, изѣ котораго все другое по степенямѣ производитѣ.

Они много такихѣ міровѣ утврждаютѣ, какѣ сей видимый, и описываютѣ нижнюю пропасть, воображая, что она никѣмѣ не создана, но отѣ вѣка сама собою произошла. Мысли ихѣ столь глубоко въ сію бездну проникаюѣ, что они поставили ей и измѣ-

Калмыцкое понятіе о мірѣ и его бытіи.

реніе, и полагающѣ шесть милліоновъ сто шестнадцать тысячъ бере (1) въ ширину и глубину. Изъ сей бездны нѣкогда, по ихъ мнѣнію, поднялися зашья облака, которыя совокупясь во единое произвели сильной дождь, отъ котораго начало свое получило море или Океанъ. Отъ онаго Океана произошло всякое дыханіе и прозябаемое; да и всякіе ихъ Бурханы (2). Но какъ отъ паденія водъ сдѣлалась пѣна, которой они и предѣловъ положить не могутъ, что изъ нее явилася вышшая твердь. Около сей же пѣны полагающѣ они семь небесъ и восемь океановъ, которые также самобытны, Воздвигнутые нѣкогда изъ бездны вѣтры поколебали вышшую твердь; отъ чего произошелъ четверугольный столбъ, называемый *Сумеръ Аула*, которому основаніе полагающѣ ниже морскаго дна, а верхъ надъ водою. Каждый столба бокъ составляетъ нѣсколько тысячъ бере. Первой бокъ столба представляющѣ себѣ серебрянымъ, другой лазоревымъ, подобнымъ яхонту, третій золотымъ, а четвертой темновишневымъ. Отъ сего столба производящѣ всѣ перемѣны дня такимъ образомъ. Когда появляется заря, то солнечные

Столбъ  
Сумеръ  
Аула.

(1) Бере составляетъ около сѣми верстъ.

(2) Боги.

лучи ударяютъ въ серебряной бока, и отъ него начинается разсвѣтъ; предъ полуднемъ солнечные лучи преломляются въ яхонтовомъ бока; въ самой полдень солнце стоитъ передъ золотымъ бокомъ; а къ ночи темновишневый бока опшоргаетъ лучи солнца. Солнце воображаютъ они себѣ сдѣланнымъ изъ стекла и огня, что доказываютъ примѣромъ зажигательнаго стекла, о которомъ они сподъ же мало имѣютъ понятія, какъ и о солнцѣ. Въ округѣ солнца считаютъ до 800 бере. Луну предсавляютъ себѣ, что она соединитъ изъ воды и стекла. Кругъ ей опредѣляютъ гораздо меньше солнца. Звѣздъ считаютъ десять тысячъ миллионовъ и нѣсколько сотъ тысячъ.

Солнце.

Луна.

Звѣзды.

По среди шверди и около столба, по ихъ мнѣнію, находятся чепыре большіе міра, и между оными еще восемь малыхъ.

Раздѣленіе міровъ.

По правую сторону спавятъ нашу землю, и называютъ *Замбутилъ*.

Другій міръ называется *Улюмжи Юси тупулъ*; третій *Укиръ тупулъ*, а четвертый *Муудоу тупулъ*.

Нашъ міръ названъ *Замбутилъ* для того, что на немъ много родится дерева, *Язумбу Барирха* называемаго (1).

---

(1) Ощепъ протопопъ догадывается, что чрезъ сіе слово означается, кленъ.

Второй міръ прозванъ потому, что во  
ихъ мнѣнію обитающъ въ немъ великаны или  
великорослые люди.

Третій міръ получилъ свое наименованіе  
отъ того, что въ немъ никакой другой ско-  
пины, кромѣ коровъ, не водится: ибо по  
Мунгальски *Укиръ* значитъ корову.

Четвертый міръ Муудоу путунъ презы-  
вается, что въ немъ обитающъ особливаго  
свойства люди, которые живутъ по 1,000  
лѣтъ, и изъ нихъ за семь дней до кончины  
всякому слышится голосъ, называющій че-  
ловѣка по имени и предвѣщающій ему кон-  
чину: почему тѣ люди, созывая своихъ срод-  
никовъ и ближайшихъ, прощаются и учреж-  
дающъ свои дѣла заблаговременно. Но какъ  
они воображаютъ себѣ сихъ людей столь  
долговѣчныхъ, и при томъ безъ всякихъ бо-  
лѣзненныхъ припадковъ; то мечтъ своей по-  
могающъ, будто бы сіи люди бездушны: изъ  
чего слѣдуетъ, что всѣ болѣзни по ихъ во-  
ображенію, отъ души производимъ должны.

За всѣми мірами и превышшими облака-  
ми посѣвляющъ жилище *Тенгровъ*; а за  
оными огромное желѣзное кольцо, по види-  
мому для укрѣпленія шверди.

Хотя всѣ сіи міры сосѣдственны, одна-  
кимо изъ смертныхъ изъ одного въ другой



переходишь не можешь : но сія вся выгода сохранена только для однихъ Бурхановъ.

*Тенграми* называютъ они нѣкоторой родъ безплотныхъ силъ или духовъ, которыхъ ни ангелами ни людьми назвать не можно, и должно имъ опредѣлить среднее существо между людьми и ангелами. Тенгровъ раздѣляютъ они на 12 спатей, изъ которыхъ первую составляютъ четыре *Махара*. Жилище ихъ находится близъ нашего міра. Ростъ ихъ долженъ быть 125 сажень. Надъ Махарами обитаетъ вторая спатья, составленная изъ 33 Тенгровъ. Сія ростомъ бываютъ во 150 сажень.

Калмыцкіе Тенгры или безплотныя силы.

Четвертый родъ Тенгровъ надъ оными называется *Байскуланду Тенгри*, которые ростомъ прежнихъ превосходятъ.

Пятая спатья заключаетъ въ себѣ Тенгровъ вышиною близъ четырехъ верстъ, которыхъ называютъ *Хубилгаскани*.

Шестую, седьмую и осьмую спатью составляютъ Тенгры такого же роста, и называются первые *Тюрсюте Тенгры*, другіе *Юсюринъ* *Зюринъ Тенгры*. Послѣднія три спатьи содержатъ въ себѣ самыхъ великорослыхъ Тенгровъ, которыхъ ростъ до шестнадцати тысячъ бере простирается. Оныя суть : *Делгерегнуй Баень* (1), *Буд*

1) Добродѣтельные Тенгры.

*Уге Тенгры, Юцюсѣ Аганисты Тенгры, Хубилгаскани Елгенѣ Тенгры.*

По разности ихъ роспа приписываютъ имъ и разную долговѣчность. На примѣрѣ: в первыхъ воображаютъ Тенграхъ, что они живутъ человѣческія пятьдесятъ лѣтъ, а Тюрсюшю Тенгры одинъ день, который составляетъ пять сотъ нашихъ лѣтъ. Другимъ Тенграмъ неизчепные лѣта приписываются, то есть Хубилгаскани Елгенѣ Тенгры должны жить 200,206,000 лѣтъ. Но какъ и самое большее время миноваться можетъ, и съ онымъ Тенгры изчезнутъ; то приписали имъ особымъ особливой родъ размноженія, представляя себѣ, что нижние Тенгры разлагаются отъ обниманія и цѣлованія; вышніе Тенгры отъ единого любовнаго взору зачинаютъ во чревѣ; а иные отъ усмѣшки зачинаютъ подобныхъ себѣ. Изъ сего заключать должно, что и Тенгры ихъ бываютъ обоюдоногола. Теперь съ горнихъ Калмыцкихъ мѣстъ спидемъ на землю и посмотримъ ея состо-  
яніе.

Помяте      Въ нашемъ мірѣ описываютъ они чепы-  
Калмы-      ре главныя рѣки, вышедшія изъ нѣкоторыхъ  
ковъ о на-      мысовъ. Первую изъ нихъ называютъ *Ганга*,  
шемъ мі-      другую *Шидда*, третью *Байгу*, а чепвер-  
рѣ.      тую *Анцара*. Между сими рѣками опредѣ-

ляютъ пашву нѣкоему ужасному слоу, называемому *Газаръ Сакитикинъ новенъ*, по естъ землехранищельный слоу. Знаки его слѣдующіе: вышина и длина его повыше нѣсколько одной бере. Наружность плѣла вся бѣлая какъ снѣгъ, выключая головъ, копырыхъ онъ имѣетъ 33 красныя. Воякая голова у него снабѣна шеспью хоботами; на каждомъ хоботѣ по семи колодцевъ; наъ каждого колодца произраснаетъ по семи цвѣтовъ; на каждомъ цвѣту сидитъ по двѣицѣ. Сіе опмѣнное живошное пасется въ сикъ мѣспакъ по чешыре мѣсяца въ годѣ, и въ то время прогуливается на немъ *Хурмукту Тенгры* (1), имѣя свое сѣдалище на средней головѣ.

По срединѣ нашего міра поставляютъ они престолъ высокаго *Сакжи Муни*, и кругомъ его шеспъ городовъ. Сакжи Муни называютъ они Бурхана нынѣшняго вѣка (2): ибо каждый вѣкъ по ихъ мнѣнію долженъ быть управляетъ особливый Бурханомъ. Въ прошедшемъ вѣкѣ былъ *Бурханъ Майда-ри*, а въ послѣдующемъ вѣкѣ преемникомъ

---

(1) Сего имени между сшашьями Тенгровъ не находится, наъ чего заключаю, что у нихъ много еще Тенгровъ вымышлено.

(2) Что значить вѣкъ, наъяснене будетъ ниже.

будетъ *Маззушири*, котораго царство они поставляютъ противу *Сакжи Муни*. Позади онаго владѣніе *Логашиново*; а по лѣвую сторону *Самбилангово*, и проч. Что значитъ *Лонгашинъ* Бурханъ и Бурханъ *Самбилангъ*, мы неизвѣстно; однако заключить можно, что они будутъ послѣдующіе Бурханы. Впрочемъ у нихъ такое множество Бурхановъ, что трудно ихъ перечесать, и у всякаго / елюня можно видѣть до десятка разныхъ Бурхановъ, о которыхъ они и сами ничего истолковать не могутъ, но только говоря въ отвѣтъ, что они ихъ получаютъ изъ святой своей земли, гдѣ господствуетъ Далай Лама.

По словамъ ихъ можно думать, что Бурханы были прежде опѣвныя люди, которые въ овою жизнь много сдѣлали опѣвнаго предъ прочими: ибо если станешь у нихъ спрашивать, что значитъ Бурханъ? отвѣчаютъ: Бурханомъ называемъ мы того, который всѣспраси попрахъ, три главныхъ добродѣтели совершилъ (1), шесть родовъ душевныхъ научилъ (2): и по проповѣди *Сан-*

---

(1) Какія сіи добродѣтели быть должны, мы не сказано.

(2) То есть Тенгриговъ.

*зарди* (1) шестьдесятъ одному народу одинъ законъ проповѣдывалъ; но они розно оной понимая разгласились, ошъ чего и разности въ вѣрахъ и языкахъ послѣдовала. Большаго толкованія о ихъ Бурханахъ я вѣдать не могъ.

Мы сказали ихъ мнѣніе о сотвореніи и раздѣленіи міра, такъ же и о произхожденіи ихъ Бурхановъ: слѣдуетъ теперь предложить ихъ понятіе о человѣческомъ родѣ, то есть о состояніи онаго въ началѣ вѣка и о кончинѣ онаго.

Въ началѣ *Замбутила*, то есть сего міра, люди жили долговѣчны и сіяли свѣтлостію, имѣли крылья и ошмѣнны были силою, пишались единою какою то благостію, по ихъ: *риди діанаръ*, и раждались чрезъ преселеніе душъ, по ихъ *Хубилганъ*, и въ великомъ всѣ были прохлажденіи.

Понятіе  
Калмы-  
ковъ о че-  
ловѣче-  
скомъ ро-  
дѣ.

Но какъ пріспѣло несчастливое время, тогда земля произрастила одну пищу или праву, зовомую *шиме*, кошорой вкусъ былъ сладокъ, какъ медъ. Одинъ изъ людей прожорливый вкусивши сію пищу, разгласилъ многимъ ея пріятность, и въ самое то время всего они лишились. Свѣтлость ихъ по-

---

(1) Кто былъ Сангарди, такъ темно рассказывали, что я ничего понять не могъ.

жерла и летаніе миновалося; и такъ всѣ пробывъ малое время въ темнотѣ, вдругъ имъ отворилася свѣтъ отъ солнца и другихъ небесныхъ свѣтилъ.

Какъ Шиме переведася, то всѣ люди питались землянымъ масломъ, которое красовато цвѣтомъ и вкусомъ какъ медъ. Но когда и оное изпощилося, то люди бѣли въ некоторой родъ простника, на ихъ языкѣ, *Балазимисъ* называемаго. Но и симъ они не много пользовались: ибо текущійся объ утреннемъ запасался онымъ простникомъ на будущій день. Примѣру его другіе послѣдовали, отъ чего и простникъ уменьшился, и въ скоромъ времени къ ихъ несчастію совсѣмъ изчезъ. Тогда сдѣлался великій гладъ, и люди вѣдали въ беззаконіе, убивая другъ друга и причиняя всякія насильства и обиды: и отъ сего времени они производилъ всѣ пороки. Наконецъ согласились пахать пашню. На такой конецъ избрали себѣ одного премудрѣйшаго изъ нихъ, который раздѣлялъ имъ пашню порядочно, научилъ домостроительству, и они его за такое благодѣяніе сдѣлали своимъ начальникомъ, отъ котораго всѣ Калмыцкіе Ханы начало свое получили.

По прошествіи многихъ вѣковъ, начали умалѣться преимущества благоденствія и лѣтъ. На послѣдокъ люди, по ихъ мнѣнію,

до того дошли, что болѣе десяти лѣтъ не жили. По числу ихъ лѣтъ уменьшался и ихъ ростъ: люди были величиною въ локоть, а лошади съ зайца, и пятимѣсячный младенецъ вступалъ въ супружество. Наконецъ сдѣлалися тяжкія болѣзни и моръ, отъ чего люди и перевелися.

Послѣ того былъ предвѣщающій гласъ отъ Тенгровъ, что чрезъ семь дней упадеиъ дождь, состоящій изъ всякаго оружія, котораго люди убояся запаслися на семь дней пищею и побѣжали въ пещеры темныя. Въ то время вся земля отъ крови побагровѣла и исполнилася множествомъ шруповъ и ко-спей, на которые упалъ дождь и очистиавъ всю непопрѣбную мертвенность и унесъ въ дальнѣйшій Океанъ. Потомъ низпалъ дождь прохладенія и благоволенія, и прохладилъ землю. На послѣдокъ пустился ливень, который снесъ на землю пищу, а за оною плащье и прочія людямъ погрѣбы. Тогда люди сего Замбунипа оцувствовоуалися и спали прилѣжны и добродѣтельны; и между собою согласны: и симъ кончился одинъ галабъ или вѣкъ (1).

---

(1) Сей вѣкъ, начавшійся отъ сошворенія міра изъ Океана, называютъ Калмыки благополучнымъ, пошому, что въ оной вѣкъ произрасли тысяча цѣ-

По прошествіи онаго галапа ниспосланъ былъ Мавзушириновъ Хубилганъ (1) въ сей Замбутипъ съ закономъ, котораго возрастъ и красота была несказанная, такъ что людей привела въ удивленіе; и они его вопрошали, отъ чего онъ такъ прекрасенъ, и проч? Тогда имъ отвѣчалъ сей Вурханъ: для того, что я блудъ и прочія спраспи всѣхъ превозмогъ, никакую душу не потреблялъ, почему отъ всѣхъ и ошмѣненъ: послѣдуйте мнѣ во всемъ, то и вы будете таковы, какъ я: что услыша люди, всѣ злая дѣла отрицали и возлюбили добродѣтель, за что и превзошли лѣтами своихъ праотцовъ, и сначала по осмидесяти тысячъ лѣтъ жили; а потомъ паки, оставя истинной путь, подвержены были всѣмъ перечѣнамъ, о которыхъ сказано выше. Послѣ оныхъ перемѣнъ на мѣсто Мавзуширина вступилъ Сакжи Муни, который и нынѣ еще продолжается. Но чтобы о Галапахъ большее имѣть понятіе, пространнѣе о нихъ скажу въ слѣдующемъ.

О Галапахъ или  
вѣкахъ.

Главнѣйшіе Галапы у нихъ раздѣляются

на шовъ называемыхъ *Падма* (шапки), которые предназначали рожденіе 1000 Бурхановъ; а кто таковы сіи Бурханы, не только я, но и вся Калмыцкая орда сказать не можетъ.

(1) А что значить Хубилганъ, изъяснено выше.



на четыре статьи: первая называется *Аху Галапъ*, вторая *Ебд-реку Галапъ*, третья *Хоосунъ Галапъ*, четвертая *Токтоху Галапъ*.

Первый Галапъ, *п. е.* Аху Галапъ состоитъ въ томъ, что оный начинается отъ осмидесяти-тысячнаго долгоденствія, и продолжается до десяти-лѣтняго умаленія человѣческой жизни. Галапомъ (1) называютъ вѣкъ, но не такой, какъ напримѣръ у насъ отъ Адама до потопа, отъ потопа до Авраама, и проч. У нихъ каждый Галапъ или вѣкъ начинается отъ разрушенія, или преставленія свѣща двумя предѣлами, *п. е.* приращеніемъ и умаленіемъ, какъ то уже и выше объявлено. Такой Галапъ называется *верхнимъ* или *долголѣтнимъ*. Въ семъ долголѣтнемъ Галапѣ заключаются еще малые Галапы между-мешные.

Второй Галапъ начнется отъ того, что во адѣ всякое животное вновь родиться не будетъ (2); отъ чего и наружность Замбу-пина повредится; почему сей Галапъ и на-

(1) Галапъ собственно происходитъ отъ Галъ огонь: ибо наибольшая часть Галаповъ, по ихъ мнѣнію, отъ огня начало свое имѣетъ,

(2) Выше сказано, что они вѣрятъ преселенію душъ.

эванѣ будещѣ Ебдереку Галапѣ, ш. е. разорительный.

Третій Хоосунѣ Галапѣ назовется онѣ того, что вся бездна (1) опусшится до предѣла, гдѣ должна паки ушвердиться (2); онѣ чего и наименованіе ему пустой или Хоосунѣ Галапѣ.

Четвертый Токпоху Галапѣ начнется онѣ того, когда нѣкая буря, по ихѣ *Кимандралѣ*, по ушверженіи вышеномяншой бездны, онѣ перворожденія въ оной всякаго живошнаго воспослѣдуетъ, и потому назовется онѣ Токпоху Галапѣ, ш. е. ушвердительный.

Между каждыѣ изѣ вышеобъявленныѣ Галаповѣ поставляють они восемь междуумочныхъ Галаповѣ, изѣ которыхъ семь огнемѣ, а осьмый водою окончится. Между семью огненными Галапами должно, по ихѣ мнѣнію, случиться еще по семи меньшихъ огненныхъ Галаповѣ, и между каждыѣ изѣ оныхъ по одному водному Галапу или попо-

(1) Какая то пустыня быть должна, не знаю. Я думаю, что они чрезъ сіе разумѣють ту пустыню, онѣ которой произошелъ весь міръ, какъ выше сказано.

(2) Какой предѣлъ быть долженъ, они и сами не знаютъ.

пу, которые заключишь уже вышеупомянутый бурный Галапъ.

Огненные Галапы разрушеніе свое имѣтъ будунѣ отъ царства Айха Діани съ низу (1).

Водные Галапы разрушаются отъ другихъ діановъ съ низу же.

Отъ вихря или бери Галапъ уже не разрушится, но приметъ наки свое начало. Такимъ образомъ представляють они вѣчность всего міра; а далѣе умъ ихъ проникать не можетъ.

Изтолковавъ перемѣны и обороты міра, слѣдуетъ теперь предложить, какое они имѣють понятіе о будущей жизни. Они также дѣлають раздѣленіе между воздаяніемъ за добрыя дѣла и наказаніемъ за злыя. За самоважнѣйшій грѣхъ почитаются недовѣріе къ закону и хула на Бурхановъ, удержанная Бурханамъ подать и непочитаніе священническаго чина. За ними слѣдуетъ убійство не только людей, да и всякаго животнога, даже до послѣдняго насѣкомаго, и прочая. У нихъ вымышленъ нѣкій судія, котораго *Ирликъ - Ханъ* называютъ (2). Престолъ ему

Мнѣніе  
Калмы-  
ковъ о  
будущей  
жизни.

---

(1) Айха Діани: Айха собственное имя нѣкошорыхъ Тенгровъ, а Діани благодатные.

(2) Откуда взялся сей Ирликъ Ханъ, мнѣ неизвѣстно. Сіе только объ немъ сказать могу, что

поставляющѣ между небомъ и землею на срединѣ, окруженный шимами черныхъ Тенгровъ. Предъ нимъ всякая душа должна предстать на судѣ со своими присавами, включая великихъ угодниковъ, которые прямо возходящѣ на небо, аки столпъ огненный. Присавы ихъ суть черныя и бѣлыя Тенгры, ш. е. злые духи и хранители, которыхъ каждое дышущее имѣетъ. Присавы должны бытъ при семъ судѣ спрятаны. У *Ирликъ-Хана* есть и дневныя записки, называемыя *Алганъ Голи*, въ которыя вносятся вся содѣянная людьми. Въ оныя онъ не рѣдко заглядываетъ, чтобы онъ спрятанъ, или онъ самого судящагося не бытъ обманутъ. Спорныя дѣла вѣситъ онъ на вѣскахъ. Въ одну чашку кладетъ грѣхи, а въ другую добрыя дѣла; и которая чашка перешагнетъ, потому бываетъ и разправа. По ихъ мнѣнію надобно твердо имѣть въ памяти, что кто добраго на семъ свѣтѣ сдѣлалъ, и оное смѣло предлагать *Ирликъ Хану*; иначе боязливые иногда вмѣсто рая попадаютъ въ муку, за тѣмъ, что иногда присавамъ не придетъ на память то, что

---

онъ всѣ пороки и добродѣтели совершилъ: и такъ избранъ былъ судіею душъ, какъ свѣдущій всѣ дѣла людскія.

его оправдять или осудить можетъ, а Ирликъ-Ханъ по множеству дѣлъ иногда и полѣнишся заглянуть въ свою шнурованную книгу. Заблужденіе сіе утверждають многими выходцами съ того свѣта. Я однутолько басыю приведу въ примѣръ.

Нѣкоторый пьяница, будучи осужденъ на судъ Ирликъ-Хана, вверженъ былъ въ одно мытарство, преисполненное острого оружія, куда препроводили его Яргачи (1) по шести дорогамъ, убитымъ острыми гвоздями (2). Во время мученія и степенія, молишвою и властію нѣкоего Бурхана Хонжо Боди Сано, до 80000 мучащихся душъ изъ глубины всѣхъ осьмнадцати мытарствъ извлечены были, за то: что они читали Доржу Зодбу (3). Мучащемуся пьяницѣ пришло на память, что и онъ нѣкогда сію Доржу Зодбу списалъ, и при поклоненіи и молитвѣ просилъ помощи отъ онаго. Приспавы слыша сіе имя потчасъ доложили своимъ начальникамъ, и дѣло дошло до самаго Ирликъ-Хана. Онъ приказалъ грѣшника събѣ представить, и допрашивалъ его, подлинно ли онъ

(1) Приспавы или караульные при мытарствахъ.

(2) По такимъ дорогамъ, по мнѣнію ихъ, должно проходить въ мытарства или муку.

(3) Что значить Доржа Зодба, изъяснено будетъ ниже.

сію добродѣтель въ жизни своей совершилъ, что Доржу Зодбу одинъ разъ списалъ. Пьяница увѣрялъ Ирликъ-Хана, сколько его силъ было, а Ирликъ-Ханъ справясь въ Алганъ Толан, нашелъ его слова справедливыми, и просилъ у него прощенія за учиненное ему мученіе. Но чтобы большее ему сдѣлать возмездіе, посадилъ его возлѣ себя на златомъ престолѣ, показывалъ ему многая тайная и общалъ возвратить его накіи въ жизнь, дабы онъ проповѣдывалъ Доржу Зодбу. Пьяница отговаривался отъ сего благодѣянія, предсказывая, что живущее въ мірѣ всякое животное будетъ стремиться на его гибель: ибо я въ жизнь мою убивалъ овецъ, сайгаковъ, лошадей, рыбъ, сусликовъ, и всякихъ насѣкомыхъ даже до вши, и всякую ползающую и пресмыкающуюся душу. Ирликъ-Ханъ немедленно повелѣлъ предстать предъ себя всѣмъ животнымъ, которыхъ помянутый пьяница на томъ свѣтѣ умерщвлялъ, и приказывалъ имъ, чтобы они никакого зла ему и семъ свѣтѣ не чинили. Вся помянутая тварь за приказаніе вознегодовала, и не додѣльна была судомъ Ирликъ-Хана. Ирликъ-Хану въ семъ случаѣ ничего болѣе не оставалось, какъ прибѣгнуть къ гилямъ правосудія. Онъ взялъ свои вѣски, и въ одну чашку вмѣстилъ всѣхъ животныхъ, а въ дру-

гую. Доржу Зодбу; но Доржа Зодба перевѣсила всѣхъ животныхъ: чего они убо-  
 яся сдѣлали всѣ поклоненіе и просили про-  
 щенія. За сіе ихъ Ирликъ-Ханъ отослалъ  
 на мѣсто упокоенія, а пьяницу возвратилъ  
 на сей свѣтъ для прославленія Доржи  
 Зодбы. (1).

---

(1) Кажется, отъ сего заблужденія происходитъ,  
 что Калмыки охотнѣе бѣдѣ падалину нежели уби-  
 тую скотину, говоря, что первая зарѣзана бурха-  
 нами; и такъ бѣдѣ ея безгрѣшна. Повѣсье сія  
 также подтверждаетъ, что Калмыки, вѣри пресе-  
 ленію душъ, разумную душу приписываютъ всякой  
 твари; и что всякая тварь должна явиться на су-  
 дѣ Ирликъ-Хана, и получить воздаяніе, или нака-  
 заніе за свои дѣла. Изрядные Пиегористы, кото-  
 рые никакому животному не спускаютъ! И такъ  
 по мнѣнію своему вмѣщаютъ въ желудкъ своимъ  
 тѣла животныхъ можетъ быть въ сродствѣ съ ни-  
 ми находящихся. Пиегоръ увѣралъ своихъ согра-  
 жданъ о преселеніи душъ собственнымъ примѣромъ:  
 но Калмыкамъ примѣромъ служилъ главнѣйшій ихъ  
 бурханъ Санжи Муни, котораго душа нѣкогда оби-  
 тала въ зайцѣ; и тогда онъ увидѣвъ голодомъ таю-  
 щаго челоуѣка, предалъ себя на добровольную ему  
 снѣдѣ. Сіе также подтверждаетъ, что ихъ бур-  
 ханы не отъ небеснаго, но отъ Калмыцкаго от-  
 родія.

Возвратившійся изъ царства мершвыжъ пъяница со многими другими, которыхъ и столоспная книга едва вмѣститъ можетъ, проповѣдалъ Калмыкамъ будущее ихъ состояніе на томъ свѣтѣ. Они видѣли при дороги и Бѣлой градъ. Дороги сіи начинаются отъ нѣкоей аспидной горы, которая земнымъ жителямъ видится на подобіе облака. Первая дорога серебряная, другая мѣдная, а третья желѣзная. Желѣзная дорога ниже всѣхъ и ведетъ къ Бѣлому граду, который есть жилище Ирликъ-Хана. Она дорога наконецъ, по мнѣнію ихъ, испончевается въ волосъ, и многихъ хлопотъ избавляетъ Ирликъ-Хана: ибо не помнящіе за собою никакого благодаренія, тонкой сей нупъ превозмочь не могутъ, но обрушась попадаютъ на мѣсто казни.

Мѣдная дорога лежитъ повыше, и провожаетъ къ жилищу 33 Тенгровъ, что есть среднее мѣсто упокоенія: а серебряная дорога, которая всѣхъ выше, лежитъ на востокъ къ раю, обитаемому Абидомъ бурханомъ.

Калмыц-  
кій рай.

Какого возмездія они за свои добрыя дѣла въ воображаемомъ ими раю надѣются, сказать не могу, кромѣ того, что они за главнѣйшій рай почитаютъ не знаю какое то *Сукавидино* мѣсто. За симъ мѣстомъ



слѣдуетъ рай Амидабы бурхана, обладающаго двупысячнымъ небомъ. Самое послѣднее мѣсто представляють себѣ у тридцати шрехъ Тенгровъ, гдѣ только одной вольности ожидаютъ. Впрочемъ у нихъ такое множество раевъ, что и перечесть трудно, потому, что они каждому бурхану приписываютъ особое небо, въ которомъ онъ водворяется съ душами праведныхъ.

Что касается до ада, то я также не могу опредѣлить ему мѣста, ибо и въ семъ они не согласны; да и въ запискахъ, копоря мнѣ достались въ руки, подлиннаго ничего не нашелъ. Но уповательно, что они адъ представляють подъ землею, потому, что называють его нижнимъ мышарствомъ. Чтобы не наскучить читателю изчисленіемъ, кто именно за какое преступленіе и какимъ образомъ мучимъ будетъ, предложу вращать ихъ о мукахъ уместное.

Иные по ихъ мнѣнію будутъ мучимы во адѣ, гдѣ изобилуетъ всякое оружіе, копорымъ они будутъ пообкаемы на мѣлкія чаеши; а какъ онъ того умершвѣлся, то паки онъ нѣкоего небснаго гласа возстанутъ, Сіе мученіе грѣшныя претерпѣвать должны двѣсти милліоновъ тысячъ лѣтъ, по прошествіи которыхъ выпущены будутъ и вселяясь въ шѣла живущія на семъ свѣтѣ, И пакъ

Калмыц-  
кій адъ.

можешъ бышь изъ древняго Калмыцкаго Ха-  
на родится капустный червь или спѣнный  
клопъ.

Второе мытарство составляютъ адскія  
темныя пещеры, въ коихъ всегда бу-  
дутъ раздавливать людей двумя желѣзными  
досками; и сему мученію время предписано  
двое передъ прежнимъ.

Въ пятомъ мытарствѣ будутъ грѣшныхъ  
Калмыковъ жарить на сковородахъ и вертлу-  
гахъ какъ рыбу или птицъ.

Шестая станція грѣшныхъ Калмыковъ  
звержема будетъ въ сирадѣ, гдѣ всякое зло-  
воніе. Иныхъ низрынутъ въ рѣку, въ кото-  
рой вода беспрестанно кипитъ бѣлымъ клю-  
чемъ. Другіе поселены будутъ на крѣпкой  
бѣлой землѣ, которая ничего не произраща-  
етъ. Въ оной безпрестанный гладъ и наго-  
да господствуетъ, гдѣ люди копая руками  
землю опрутъ оныя по самыя плечи. Ко-  
варнымъ людямъ и смущителямъ пригото-  
вано кровавое море, въ которомъ они пла-  
вать должны. Роскошныя богачи, не творя-  
щіе милоспныи, опитатся собственною  
своею тяжестію: глава у нихъ будетъ яко  
холмъ великій, шея и ноги испончатся на  
подобіе волоса, а тѣло представлять будетъ  
огромную гору. Для непочтителей бурхан-  
скихъ словъ и святошащевъ сдѣланъ огром-

ный кошель, наполненный смолою, въ конопорѣ сѣи грѣшныя варятся будущѣ. Для убійцѣ всякаго живошнаго подѣлами крючья, на которыхѣ вѣшаются ихѣ за ребро. Крюки сѣи нѣкоторою силою опускаются съ людьми на низѣ, гдѣ другіе крюки ихѣ задрывающѣ, и опрыскивающѣ части челоуѣческаго тѣла, которое накіи приспасаеиѣ. Пренебрегающѣи и гнушающимся ихѣ бурханскаго преданія черныя Тенгры вкладываютѣ въ уши раскаленную сажу, и такое мученіе претерпѣвающіе всегда другѣ другу на ушѣи шепчущѣ, сообщая причину своего мученія: однако слова ихѣ бывающѣ непонятны. Такии и прелюбодѣи мучатся въ спуденомѣ озерѣ, которые по закатѣ солнца даже до возхожденія онаго въ водѣ замерзающѣ; а при солнечномѣ сіяніи накіи выпаскиваются изѣ онаго; такѣ что ошѣ примерзанія нѣкоторые члены въ водѣ оспающѣ. Кѣ вечеру накіи въ оную же воду погружаются, чіюбы члены ихѣ срослись, и пр.

Инымѣ, не знаю, за какое преступленіе препирающѣ кости; иныхѣ колесующѣ, а иныхѣ толкующѣ на мельницахѣ въ спущѣ.

Осьмнадцатое, или послѣднее митарство назначено для всякаго другаго живошнаго, гдѣ на лошадяхѣ безпрестанно вѣзаяиѣ; дру-

гую скотину морятъ голодомъ; иныхъ убиваютъ побоями, и проч.

Мы описали рай и муку Калмыцкаго народа. Слѣдуетъ теперь сказать о мнимыхъ ими средствахъ, помощію которыхъ думаютъ они по смерти избавиться отъ ада.

**Мнимыя средства.** Первый пунктъ составляетъ прошеніе, **и**хъ Бурхановъ за умершихъ, а особливо, когда къ тому щедрымъ подаваніемъ священнической чинъ поощренъ будетъ; чтеніемъ по умершихъ разныхъ книгъ уснами благоговѣйныхъ Гелюновъ, какъ то книги называемой *Эрке*тѹ, содержащей славныя дѣла ихъ Бурхановъ; *Дойшинъ Бурхати*, Бурханское наставленіе, и проч. а главное мѣсто между всѣми занимаетъ *Доржа Зодба*. Сія книга содержитъ въ себѣ непонятныя вещи для Калмыцкой головы, и значитъ сокровенную тайну, которую никто разумѣть не можетъ, кромѣ великаго Бурхана. Польза, происходящая отъ сея книги, утверждена многими примѣрами благополучныхъ душъ, возвратившихся съ того свѣта; и она въ такомъ почтеніи у Калмыковъ, что почти всякій изуспно ее знаетъ, хотя содержаніе никто не понимаетъ; да и толковать ее за грѣхъ вѣнчается.

Благосклонный читатель можетъ примѣтивши и въ семъ краткомъ описаніи Мун-

гальснаго суевѣрія много спорныхъ и противурѣчущихъ мѣстъ: я осмѣливаюсь сказать, что все сказанное за отборъ почести можно; ибо такой у нихъ наплетенъ вздоръ, что, думаю, въ каждой ихъ книгѣ можно найти тысячу противурѣчій. Но мы оставляемъ сие, скажемъ о ихъ идолослуженіи.

Какъ Калмыки народъ кочевой, то и идо- Калмыц-  
ложершвенныя капища *Бурхани Эрго*, у кля капи-  
нихъ состоятъ изъ кибицокъ. Мно знамныхъ ща.  
ихъ капищъ видѣтъ не случилось, а сказываю-  
тъ, что у нихъ есть особый столъ или на-  
лой, на которомъ они ставятъ своихъ Бурхановъ.  
Около сего стола вѣшаютъ столбы, называемыя *киль*, сдѣланные изъ  
разныхъ парчей. Къ идолослуженію ихъ при-  
надлежатъ и музыкальныя орудія, какъ то  
мѣдныя съ гремушками блюда, называемыя  
*Ценъ*, трубы *Кангырта*, и бубны *Кенгерца*.  
Сіе музыкальное согласіе употребляется у  
нихъ только въ годовые праздники. Годовыхъ  
праздниковъ считаютъ они три: первый  
называется *Сага-сара*, второй *Зула*, а третій  
*Цаганъ-сара*. *Сага-сара* празднуется у нихъ  
сначала Маія мѣсяца, и съ сего праздника  
почищается у нихъ новый годъ. *Зулу* торжествуютъ  
въ Ноябрь мѣсяцъ; а *Цаганъ-сару* передъ  
масленною въ честь нѣкоей дѣвицы, которая по ихъ мнѣнію при

начатиі свѣта побѣдила тму непріязненныхъ силъ. Сіи при богомолья бывають у нихъ всеобщія, на которыя сбѣзжаются почти изъ всѣхъ улусовъ къ Ламѣ. Тутъ дѣлають новыя капища, *Цаца* (1) называемыя, и выбираютъ въ сему угористое мѣсто. *Цацу* украшаютъ вышесказанными уборами. По срединѣ ставятъ столъ, а на столъ поставляютъ своихъ Бурхановъ. Въ Цацѣ освѣщаютъ все площадки, наполненными коровьимъ масломъ; а свѣпильня неосмѣнно должна быть бумажная. Тутъ каждый Калмыкъ старается со своей стороны споспѣшествовать сему празднеству. Зажигочные предѣ Бурханами ставятъ благовонныя свѣчки; а другіе зажигаютъ съ коровьимъ масломъ плошки, и ставятъ по горѣ около Цацы. Тутъ бьютъ всякую скопину, и шесть чашъ называемыхъ *Такилсіинѣ Цегуце* съ Сарацинскимъ пшеномъ вмѣсто жертвоприношенія ставятъ передъ Бурханами, вмѣщая въ оныя по малой части всякаго животнаго. Во время служенія

---

(1) Древніи ихъ капища назывались *Кинѣ*: ибо лѣтописцы ихъ свидѣтельствуютъ, что они въ старину были не кочевой народъ; да и нынѣ симъ Калмыцкимъ именемъ называютъ одну пещеру, находящуюся при Соленомъ озерѣ, отстоящемъ отъ Чернаго яра въ 60 верстахъ на Уральской степи.

къ Цацѣ бываетъ объявленная музыка. Лама со всемъ причешомъ ошправляетъ службу, состоящую въ молитвахъ. Черные Калмыки (1) ходятъ около Цацы, и по шроекрашномъ обходѣ предѣ дверьми Цацы кладутъ по три земные поклона, взирая на Бурхановъ и возлагая руки свои на голову.

Когда читаютъ важнѣйшія молишвы, тогда моляшся съ сокрушеннымъ сердцемъ, подгибая правую ногу, а лѣвую скорча, и сложивъ ладони. Но чтобы никакой предметъ не могъ поколебать ихъ мыслей, зашуриваютъ глаза и пошупляютъ голову. Принесенную жершву Бурханамъ никому бшть не дозволяется, но пускаютъ оную въ шекучую воду, напрымѣрѣ ручей, рѣку, и прочая; а ошпальную шкошину бдятъ богомольцы. Первую участь получаетъ духовенство, и каждый изъ своего блюда по три шепотки откладываетъ, какъ нѣкую жершву Бурханамъ, приговаривая за каждою шепоткою *Урбанердини* (2).

(1) Черными называются всѣ тѣ Калмыки, которые не принадлежатъ къ Священническому чину.

(2) Урбанердини значитъ шрехъ свяшыхъ, или шроицу, и подѣ симъ именемъ они разумѣютъ шрехъ Бурхановъ, Сакжимуи, Мавзунари, Майдари.

Сіи ошкладныя щепотки простыя Калмыки съ особливымъ благоговѣніемъ принимають, и ѣдятъ какъ нѣчто благословенное. Такое обыкновеніе наблюдаютъ ихъ Гелюны во всякое время, когда ѣсть начинаютъ; и естли не прилучится посторонній Калмыкъ, три ошкладныя щепотки бросаютъ въ огонь и сожигаютъ.

**Почтеніе  
Калмы-  
ковъ къ  
Цацамъ  
или Капи-  
щамъ.**

На тѣхъ мѣстахъ, гдѣ построены Цацы, всякій пробѣгающій Калмыкъ останавливатъся долженъ и заплашеть Бурханамъ подавъ чѣмъ ни есть. Естли у кого не прилучится съ собою денегъ, то въ Цацѣ оставляютъ или стрѣлу, или подкову или другую какую вещь. Въ случаѣ же недостатка Бурханъ долженъ довольствоваться конскими волосами, или обрѣзанными ногтями. Кромѣ сихъ мѣстъ всеобщаго идолослуженія, каждый Гелюнь имѣетъ собственное себѣ капище. Оно въ той же находится кибишкѣ, въ которой жишельствуетъ и Гелюнь; и Бурханы по большей части бывають въ заключеніи. Когда Гелюнь вынимаетъ своихъ Бурхановъ, то ставитъ на столъ cadaго при троекратномъ земномъ поклоненіи, и сидя читаетъ молитвы; а другіе Калмыки ходятъ около кибишки и кланяются Бурханамъ въ дверяхъ кибишки. По окончаніи молитвъ каждый Калмыкъ входитъ въ кибишку и кланяется Бурха-



намѣ по три раза, и по разу Гелюню, котораго на него налагаеиъ свою руку. Когда Гелюнь вынимаеиъ Бурхановъ изъ започенія, то каждо, естли они липые, омываеиъ чистою водою; и та вода почитаеиъ у нихъ за свящую или цѣлительную.

Въ описаніи крещеныхъ Калмыковъ нужды миѣ не было много говоришь о ихъ крестинахъ, свадьбъ и похоронахъ, потому, что они во всемъ согласно поспудаютъ съ нашихъ исповданіемъ; но идолопоклонническіе Калмыки великую уже имѣютъ разность.

Какъ скоро Калмыцкое опродѣ увидишь Калмыц-  
сей свѣтъ, то Гелюнь пришедъ читаеиъ кое обык-  
надъ нимъ молишву, и даеиъ ему имя, сме новеиіе  
пря по книгѣ называемой *Сударь*. Книга сія при ро-  
во всякихъ случаяхъ за оракулъ у Калмыц- дахъ.  
жаго священства почитаеиъ, и безъ ее ни-  
какой священникъ ничего предпріять не мо-  
жеиъ. Она много походитъ на наши гада-  
пельныя книги, гдѣ изображены разные не-  
бесныя знаки и подѣланы таблицы. По оной  
книгѣ разбираеиъ Гелюнь, подѣ какимъ со-  
звѣдіемъ, въ какое число и день родился  
младенецъ, и потому даеиъ ему имя; пред-  
сказываетъ также, какіе у него будутъ при-  
спавы изъ бѣлыхъ и черныхъ Тенгровъ, и  
какому Бурхану сей принадлежиъ младе-

нецъ. Послѣ даннаго имени бываетъ пиръ; а на третій день омывають младенца въ соленой водѣ, чтобы шло у него было крѣпче; и сіе повторяютъ до трехъ разъ.

О воспитаніи дѣтей сказано при крещеныхъ Калмыкахъ. Здѣсь только прибавить остается, что въ нихъ родители совершенную имѣютъ власть, и могутъ дарить и продавать дѣтей своихъ по произволению.

Калмыц- Свадьба ихъ отъ всѣхъ вышеописанныхъ  
кая свадь- народовъ разнится. Женидба дѣтей зави-  
ба. ситъ единственно отъ воли родителей: но прежде нежели они сватовство предпріять могутъ, приходятъ къ своему Гелюню, и объявляютъ ему имя жениха и невѣсты, годъ и число, въ которое родился. Гелюнь справляется въ своемъ Сударѣ, и объявляетъ соизволеніе бурхановъ: и если по Гелюневу мнѣнію худое будетъ предвѣщаніе о свадьбѣ, то ни подъ какимъ видомъ бракъ совершиться не можетъ, развѣ отцы одарятъ столько Гелюня, что онъ ими подарками можетъ и Бурханское соизволеніе принять въ хорошее предзнаменованіе.

Когда получаютъ отъ Гелюня доброе предвѣщаніе, тогда уже договариваются о Калымѣ при свидѣтеляхъ съ обѣихъ сторонъ. Невѣста обыкновенно жениху принести должна новую кибишку, нѣсколько всякаго ско-

ня, и Ясырѣ, по есть услужниковѣ и услужницѣ.

Бракѣ совершаетѣ Гелюнь во время ноямомѣсячія съ своими обыкновенными обрядами. Сперва приводитѣ ихѣ къ Бурханской присягѣ во взаимной вѣрности; потомѣ выводитѣ ихѣ изѣ кибишмъ; приказываетѣ имѣ глядѣть на солище, и читаетѣ свои молитвы, при которыхѣ женихѣ съ невѣстою бьютѣ земные поклоны. Иные говорятѣ, что жениха съ невѣстою обводятѣ шроекрачно около кибишми; другіе напротивѣ по то увѣряютѣ, что сіе неправда, но всѣ при бракосочетаніи обряды состоятѣ въ молитвахѣ. По совершеніи молитвъ Гелюнь накладываетѣ на нихѣ свои руки и пѣмѣ кончитѣ. По вѣчаніи невѣсту сажаютѣ въ кибишмѣ за занавѣсѣ, а женихѣ садится впереди. Родня съ обѣихѣ сторонѣ берутѣ сырую овчину, и шянутѣ ее, сколько силѣ есть; и естѣми женихова родня вшянетѣ въ кибишму невѣстину родню, по невѣстина родня принуждена бываетѣ держати свадебную попойку; и обратно. При началіи пиршества невѣсту вводятѣ въ свою кибишму, гдѣ она съ женскимѣ поломѣ торжествуетѣ при играніи музыкальнаго согласія, состоящаго въ чебызгѣ, воынкѣ и гудкахѣ: ибо молодой, по ихѣ усшановленіямѣ, вообра-

няется видѣться со свекромъ и съ старшею жениховою роднею ; да и опца своего не прежде , какъ по прошествіи года посѣлится дозволено : и тогда она отъ него совершенной свой пай получаеиъ , какъ по верблюдовъ , скотъ и проч. Калмыкамъ дозволяется брать по двѣ , и по три , и по четыре жены ; а знаиные содержаиъ по цѣлому сералю наложницъ .

Нѣкошорыя Калмыцкія болѣзни. Предложивъ два главнѣйшіе поворота въ челоѵческой жизни , слѣдуетъ теперь сказать о случайностяхъ въ оной . Я разумѣю болѣзненные припадки . Главная у Калмыковъ бываетъ болѣзнь глазная . Она происходитъ по большой части отъ дыма , надъ которымъ они почти всегда корпятъ . Дымъ ихъ еще долженъ быть ядовитѣе ; ибо они кочуя по степнымъ мѣстамъ , принуждены пробавляться *Кизякомъ* (1) вмѣсто дровъ . Да и самая степь много вредитъ глазамъ ; ибо въ жаркіе дни въ извѣстномъ разстояніи видится по степи какъ бы колеблющаяся вода , отъ которой великое бываетъ въ глазахъ мельканіе : по чему Калмыки всегда употребляютъ черную сѣтку , которою завѣши-

---

(1) Кизякомъ называютъ коровій или лошадиный помѣтъ , которой высушивъ Калмыки употребляютъ вмѣсто дровъ .

вають глаза, чтобы нѣкоторымъ образомъ  
 умѣньшить мельканіе. Я думаю, что такое  
 играніе степи (ибо сіе явленіе такъ назы-  
 вается), производитъ паръ поднимающійся  
 отъ солонцовъ и соленыхъ паровъ, въ кото-  
 рыхъ солнечные лучи разнѣ преломляясь пред-  
 ставляютъ колебаніе. Прочія болѣзни быва-  
 ютъ у нихъ всякія, какъ и у другихъ наро-  
 довъ. Въ болѣзняхъ они лѣчатся отъ соб-  
 ственныхъ своихъ врачей, которыхъ все  
 врачеваніе состоитъ въ травахъ. За само-  
 важнѣйшую болѣзнь у нихъ почиается ос-  
 па. Въ сей болѣзни уже больному никакой  
 не должно ожидать помощи ни отъ врачей,  
 ни отъ ближнихъ своихъ: но его отвозятъ  
 въ отдаленную степь, и закутавъ въ кибит-  
 къ кладутъ все, что больному по ихъ мнѣ-  
 нію нужно, какъ то воду, молоко и вареное  
 мясо; и шутъ его оспаваютъ откочевывая  
 далѣе со своимъ улусомъ. Щастливъ тотъ  
 Калмыкъ, который останется при какомъ  
 нибудь распутищѣ, гдѣ пробѣжающіе люди  
 могутъ ему иногда, какъ спраждущему Ла-  
 зарю, утолить жажду или гладъ. Рѣдко сыс-  
 кивается между Калмыками, такой другъ,  
 который бы въ сей опасной и заразитель-  
 ной, по ихъ мнѣнію, болѣзни захотѣлъ бытьъ  
 услужникомъ; и еслии кто на такое дѣло  
 согласится, то ни чѣмъ болѣе не можеть

доказать своего дружества, какъ такимъ за больнымъ присмотрѣ. Ежели больной умретъ отъ оспы, то никто не прикасается къ его пажити; но она вся исчезаетъ отъ времени съ умершимъ и съ кибишкою: и самыя лакомые Гелюни никогда не опваживаются вступитъ въ такую кибишку для Бурханской подаши. Когда при такомъ спраж- душемъ былъ жожатый, то принужденъ бываетъ самъ шесть недѣль кочевать особенно отъ всѣхъ улусовъ. Такой же законъ наблюдавъ должны и выздоровѣвшіе отъ оспы.

Одержимые щегольскою болѣзнію, копорая между ими также не рѣдка, должны искасть себѣ помощи отъ нашихъ лѣкарей: ибо Калмыцкіе Галены никогда за оную не принимаютъ. Калмыцкіе Неаполитанцы исключаются только отъ сообщества въ бѣдѣ и пипіи: впрочемъ ихъ терпятъ въ кочевьѣ, какъ и другихъ больныхъ. Но какъ отъ болѣзней по большой части случается и конецъ жизни, то мы теперь и объ ономъ скажемъ.

Калмыцкія походы.

Когда Калмыкъ часуется, то приходятъ къ нему Гелюни и читаютъ свои молишвы, при чемъ бываетъ и нѣкоторый родъ исповѣди, и молишвы продолжаются до послѣдняго издыханія; а какъ скоро умретъ, то Гелюнь, чтобы болѣе удоволѣвиться

о смерти, спавишъ на столъ зеркало и небольшую дорожку къ оному усыпаетъ золою, приказывая душъ умершаго, что бы она никакихъ слѣдовъ на сей дорожкѣ не оставляла; и когда прозорливый Гелюнь ничего такого не примѣлишъ, указываетъ душъ по своему Сударю, по какому пути она пѣшесниговать должна. Тогда приходятъ сродники и ближайшіе, и поютъ обыкновенную голосистую надгробную пѣснь. Гелюнь разматриваетъ еще свой Сударь, и опредѣляетъ куда уснадобить покойника. Имя, годъ и число его рожденія, день и часъ его кончины опредѣляютъ ему похороны. На инаго падетъ жребій, чѣмъ разперзану бытъ звѣрями и хищными птицами; другому бытъ снѣдію рыбамъ; третій сожигается въ пепелъ; а щастливаго предають землѣ. Послѣднихъ обвертываютъ въ восчаную бумагу всѣ члены, и зарываютъ въ землю со всѣмъ его воинскимъ снарядамъ: куда принадлежишъ пищаль, лукъ, стрѣлы, сабля и сѣдло; а шѣхъ, которыхъ Калмыцкая судьба опредѣлила бросить въ воду, или повергнувъ на снѣдь звѣрямъ, збрую кладутъ въ капищахъ, по видимому для вооруженія Бурханскихъ силъ. Но Черноярскіе козаки и другіе пробжающіе не рѣдко сіе суевѣріе въ свою пользу употребляютъ. Напрошивъ шого Кал-

мыки воображаютъ себѣ нѣкоего надѣ сими вещами скрипнаго присава, который всѣхъ держащихъ похитишь что нибудь изъ сего освященнаго мѣста, казнишь смертію. Умершихъ никогда они не выносятъ изъ кибишки въ двери, но поднимаютъ одно звено съ заду, куда и вытаскиваютъ. Надѣ погребеннымъ спавятъ чепыре шеста, обращенные на всѣ части міра. На шестахъ вѣшаютъ значки съ надписью года и числа рожденія и кончины покойника съ молитвою къ Бурханами.

Оставшееся имѣніе дѣлятъ между собою ближайшіе сродники, какъ то дѣти, и проч. на равныя части. Кибишку со всемъ приборомъ получаетъ Гелюнь и прочіе причешники.

Ханы и другіе знатные владѣльцы отъ похороннаго жребія исключаются: но имѣ Калмыцкая судьба отъ вѣка предопредѣлила по смерти быть сожженнымъ, выключая одни головныя кости, которыя съ остальнымъ пепломъ кладутся въ золотой сосудъ и отсылаются къ *Далай Ламѣ*, гдѣ всѣ ихъ угольники опочиваютъ, и которыхъ они *Белгюги* называютъ (1). Сосудъ наполненной Ханскимъ пепломъ должны провожать и великіе подарки, дабы умилошпивши ихъ свя-

---

(1) Белгюги собственно значить, звѣздочетца.



пѣти и изходапайспвоватъ вѣчное Хану блаженство. При такихъ случаяхъ и многіе зажиточныѣ Калмыки посылаютъ дары своимъ угодникамъ, Далай Ламѣ и всему его прибору для благоденствія своей души и отшедшей брашна. Отшуда возвращающіеся привозятъ извѣстіе, гдѣ чей сродникъ находится, въ какомъ именно раю, или мукѣ, и какими средствами можно кого избавить отъ муки: ибо Далай Лама, по ихъ суевѣрію, получаетъ обстоятельныя извѣстія отъ своего гаданія о всемъ, что на ономъ свѣтѣ ни происходитъ, и можетъ своимъ предшательствомъ изъ беззаконника произвестъ въ свѣтлые.

Въ домосодержаніи и скотоводствѣ некрещенные Калмыки отъ крещеныхъ не разнятся, кромѣ того, что они болѣе содержатъ скота, и въ зиму для онаго ни чѣмъ не запасаются, къ чему служатъ ихъ привольныя и обширныя степи, лежащія между Ураломъ и Волгою, начиная отъ Каспійскаго моря даже до Самарской линіи. Степь сія служитъ имъ обиталищемъ въ лѣтнее время, а въ осень перебираются за Волгу, гдѣ кочуютъ по Кубанской степи, начиная отъ самой Волги даже до рѣки Кумы, а въ верьхъ до Царицынской линіи.

Калмыц-  
кое домо-  
содержа-  
ніе.

Калмыц-  
кая ко-  
чевка.

Перекочевка ихъ достойна описанія. Когда подымаются они съ своего кочевья, то навьючивающѣ всю свою пажить на вельбюдовъ, а бѣдные на рогатой скотѣ. Женщины и дѣвицы, также и малые ребяшя садятся верьхами, и гонящѣ шабуны своего скота. Когда идетѣ кочевка какого знашнаго Калмыка, шущѣ видно и великолѣніе. Вельбюдовъ украшающѣ разными кистями, привязывающѣ на нихъ колокольчики, и пажить свою покрывающѣ коврами. Предѣ вельбюдами ѣдетѣ Господинѣ пажити съ своими приближенными, а за нимѣ ошѣбный челоуѣкъ ведетѣ вельбюдовъ, имѣя въ рукахъ значекѣ Господина. По бокамѣ у вельбюдовъ къ сѣду приѣбываютѣ дѣтскія колыбели, на подобіе ящиковъ, которыя наполняютѣ нукомѣ, и въ нихъ сажаютѣ Калмычатѣ, которые оштолѣ какѣ сурки изѣ норы выглядываютѣ. Когда къ какой рѣкѣ приѣдутѣ, на прим: къ Волгѣ, то совьючивающѣ только съ вельбюдовъ и въ судахъ перевозятѣ свою пажить съ мѣлкимѣ скотомѣ, какѣ по овцами; а кони и рогатой скотѣ долженѣ переплыть чрезѣ рѣку: и шущѣ ужѣ мало обѣ нихъ пекутся, хотя бы и половина скота перетонула. При такихѣ ихъ перекочевкахѣ случилося намѣ примѣшныя приобрѣщенной ихѣ жукѣ въ хлѣбѣ: ибо къ на-

шему обозу подбѣжжали и самыя Калмычкія красавицы, пребуя безъ всякаго зазору куска хлѣба; и когда получаѣтъ ломоть, съ великою благодарностію опѣбжжающѣ.

Вѣ заключеніе о Калмыкахъ должно при- Польза  
 совокупить и пользу отъ нихъ происходя- отъ Кал-  
 щую. Они занимающѣ пустыя степи, ни мыковъ.  
 къ какому обитанію неугодныя. Вѣ нихъ  
 мы имѣемъ, кромѣ другихъ военныхъ службъ,  
 хорошихъ и многочисленныхъ оберегателей  
 нашихъ предѣловъ отъ набѣговъ Киргиска-  
 сановъ и Кубанцовъ. Отъ скотоводства по-  
 лучаемъ мы наилучшій убойной и рабочей  
 скотъ: ибо Калмычскіе воы крупнѣе и мя-  
 гче бывающѣ Чернаскихъ, и Калмыки вся-  
 наго скопа, около одного Димитревска, мѣ-  
 няющѣ ежегодно на нѣсколько сотъ тысячъ  
 рублей. Большая мѣна лошадямъ бываетъ у  
 нихъ на рѣкѣ *Балракѣ*, впадающей въ Вол-  
 гу ниже *Сызрани*. Калмыкамъ мы также  
 должны за хорошіе пулупы и мерлушки:  
 ибо великое множество ежегодно отъ нихъ  
 какъ готовыхъ пулуповъ, такъ и мерлушекъ  
 продается.

## ПРИБАВЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

*Описаніе птицамъ , рыбамъ , насѣкомымъ и пресмыкающимся.*

## I.

*Уральской коршунъ (1).*

Уральскимъ коршуномъ названъ для того, что около Урала только примѣчается. Онъ во многомъ схожъ съ обыкновеннымъ коршуномъ какъ наружною величиною, такъ и сложеніемъ внутреннихъ частей, и вся разность состоишь въ цвѣтѣ перьевъ, спину покрывающихъ; по чему его только къ коршуннымъ выродкамъ причислить должно.

## Размѣръ.

	фут.	дюй.	лин.
Длина его равна - - -	1	10	
Развилышаго хвоста - -	-	10	10
Носа - - - - -	-	1	6
Голеней - - - - -	-	1	2
Средняго пальца съ когтемъ		2	6

(1) *Falco Milvus. Milvus infra milvo vulgari similis, supra obscure violaceus, singula penna stigmatè albo in apice adornata.*

Концы разпущенныхъ крылъ  
отстоятъ - - - 3

У сидячаго крылья почти до  
конца хвоста проспира-  
ются.

### О п и с а н і е.

Голову и шею даже до папоротковъ по-  
крываютъ узкія перья, которыхъ середина  
и конецъ блесоваты, а края темновишне-  
вые. На вискахъ, позади глазъ, съ обѣихъ сто-  
ронъ темныя находятся пятна, отъ ко-  
торыхъ протянувшаяся надъ глазами черна  
какъ бы брови представляешь. Спина, па-  
пороточныя перья, гузка, покрыты свѣ-  
тловишневыми перьями, на которыхъ есть-  
ли посмотришь съ боку, изряднымъ фіоле-  
новымъ играютъ цвѣтомъ. Передъ концомъ  
каждаго пера какъ бы поперечная рыжева-  
тая полоса занимаетъ мѣсто, а самый ко-  
нecъ блѣднѣй. Крыльиыя перья какъ первой,  
такъ и задней спящии съ верьху и съ низу  
по махамъ, отъ самаго основанія даже до  
половины, перемѣняющимися блѣдыми и виш-  
невыми полосами и пятнами изпещрены, а  
отъ половины до конца изъ сиза черныя.

Хвостъ во всемъ сходенъ съ хвостомъ  
обыкновеннаго коршуна, и вся разность со-  
стоишь въ концѣ хвостовыхъ перьевъ, ко-

поры означены двумя узкими полосами, желтою и бѣлою, одна отъ другой отдѣленными.

Изподъ сходятъ во всеѣ съ обыкновеннымъ коршуномъ; ноги желтыя; носъ и когти черноватые (.)

## II.

## Уральская сова (1).

Сова сія на первой взглядъ много схожа съ обыкновенною совою, которую описали пиццъ Алюко (*Strix Aluco*) называютъ: но она много имѣетъ различія, какъ изъ слѣдующаго описанія усмотрѣть можно.

## Размѣры.

	фут.	дюйм.	линь.
Длина всей пиццы, начиная отъ конца носа до конца хвоста равна	-	-	1 9 10
Длина хвоста	-	-	9 6
Верхней укрючистой челюсти	-	1	4

(1) У Господина Палласа сія порода названа *Accipiter regalis*. См. *Zoographia Rosso Asiatica* T. I. pag. 358. 359. *A. Cuv.*

(2) *Strix Uralensis*, capite laevi, corpore albido, maculis in singula media penna longitudinalibus fuscis.

	фуш.	дюйм.	линт.
Средняго когтя - - - -	1	2	
Разпущенные крылья оп- стояшѣ - - - -	2	5	

У сидячей птицы крылья до  
половины хвоста врошни-  
раются.

### О п и с а н і е.

Все тѣло покрываютъ перья, отъ осно-  
ванія до половины, землянаго цвѣта, а отъ  
половины до конца бѣлыя, такъ что зе-  
мляной цвѣтъ, по срединѣ каждого пера  
проспираяся, длинная составляетъ пятна.  
На головѣ черноватый или земляной цвѣтъ  
болѣе занимаетъ мѣста. Напротивъ того  
на шеѣ и между крыльями бѣлый цвѣтъ из-  
обильнѣе. Спинныхъ перьевъ цвѣтъ сооп-  
вѣтствуетъ во всемъ шею покрывающимъ  
перьямъ, съ тѣмъ только различіемъ, что  
земляной цвѣтъ мѣстами поперечныя со-  
ставляетъ крапины, которыя болѣе вид-  
ны на надхвостныхъ перьяхъ.

Хвостъ состоитъ изъ 12 долгихъ перь-  
евъ, изпещренныхъ темноватыми и бѣлосѣ-  
рыми полосами съ верху, а съ низу во всемъ  
бѣлосоватѣе.

Напорочныя перья спинѣ соцвѣтны,  
выключая верховыя, которыя гораздо сѣрѣе.

Каждое крыло состоитъ изъ 22 перьевъ, цвѣтомъ и полесами съ хвостомъ сходныхъ, изъ которыхъ два первыхъ на вѣшнемъ помехъ зубчатыхъ.

Около глазъ какъ бы два отмѣнные круга, разпространяющіеся отъ носа по щекамъ и подбородку, состоятъ изъ щетиноватыхъ сѣрыхъ перьевъ, которые круги позади обведены другимъ узкимъ кружкомъ, состоящимъ изъ короткихъ бѣлыхъ перьевъ съ черными по срединѣ и мѣстами поперечными чертами.

Брюхо все бѣлое съ черноватыми по срединѣ каждого пера вдоль полосами. Подхвостныя перья совершенно бѣлые; ноги мохнатые, мягкими на подобіе пуха, бѣлосоватыми перьями покрыты. Носъ желтый; когти при основаніи бѣлые, а при концѣ черные и чрезвычайно острые. Глазныя зрачки сѣрые, а радужная плена черная.

Въ хищности сія сова сроднымъ себѣ не только не уступаетъ, но еще и превосходитъ. Полетъ у ней тихій и почти безшумный; зракъ быстрый, и чрезвычайно проворна и не дремлюща. Она въ великомъ множествѣ водится около Урала, и немалыя пакости причиняетъ околнымъ жителямъ, похищая дворовыхъ птицъ.



## III.

## Малорослой филинъ (1).

Какъ между всѣми родами пшицъ, такъ и между ф линами разной величины примѣчающіяся виды; но изъ всѣхъ по крайней мѣрѣ извѣстныхъ, ростомъ обидѣла природа предлагаемаго.

## Размѣръ.

	фут.	дюйм.	лин.
Длина всей пшицы - - -	-	9	4
Хвоста - - - - -	-	2	6
Носа - - - - -	-	-	6½
Разпущенныя крылья ош- стоятъ	1	4	3
У сидячей пшицы крылья рав- ны съ хвостомъ.			

## Описание.

Средину головы покрываютъ перья рыжеватая, изпещренныя поперечными темными чертами. Надвисочныя голо-

(1) *Strix Scops*, capite aurito, corpore toto gryseo, fusco rufescente ferrugineoque adumbrata.

Ф линами называютъ описатели тѣхъ пшицъ, у которыхъ нѣ сколько головныхъ перьевъ на подобіе ушей толчатъ въ верхъ; напротивъ того съ гладкими головами называютъ Совами.

вы части бѣлѣсоватыя съ неплоцвѣтными струями, которая смѣсь цвѣтовъ простирается по ушамъ, состоящимъ изъ 10 сполчихъ перышковъ. Прочее разстояніе между ушами и затылкомъ какъ бы поперечными бѣлыми означено полсами, которые происходятъ отъ бѣлаго цвѣта, конецъ пера составляющаго. Междуплечіе затылку, соцвѣтно. Спина непловаго цвѣта. По срединѣ крыльевъ видны бѣлыя продолговатыя пятна, произшедшія отъ вышняго бѣлаго маха папороточныхъ перьевъ, которыя при концахъ черны. Крыльця перья иныя темнаго, иныя свѣтлаго непловаго цвѣта, изнещренныя бѣлыми пятнами на подобіе поперечныхъ поясовъ по обоему маху. Правильныя перья на обоихъ крыльяхъ зубчаты.

Глаза окружены двумя кругами щетиноватыхъ перьевъ сѣраго цвѣта, къ которымъ прилегла повязка, начинающаяся отъ основанія ушей и даже до груди простирающаяся, состоящая изъ перьевъ перпендикулярныхъ чернымъ, бѣлымъ и рыжеватымъ цвѣтомъ.

Грудь и хвостъ гораздо бѣлѣе спины, гдѣ каждое перо поперечными темными волнистыми означаетъ чертами, и спволъ каждаго пера черный. Надхвостныя перья спинѣ соцвѣсны, а подхвостныя бѣлыя, двумя по-

перечными рыжеватыми полосами означены.

Хвостовыя перья 12 желтоватыя съ черембною темныхъ поперечныхъ полосъ и крапивою полосамъ сощвѣтныхъ. Радужная пленка въ глазахъ желтая; ноги мохнатые, покрытыя рыжеватыми перьями съ черными полосками; носъ и когти черные.

Великое сходство въ цвѣтахъ съ обыкновеннымъ филиномъ можетъ подать поводъ думать, что малорослый филинъ къ выродкамъ принадлежишь. Но мнѣ кажется, что такая большая разность между большою филиновъ породою и сею въ выродкахъ быть не можетъ. Водится около Урала; питается маленькими пшичками и гадами.

#### IV.

##### *Меньшая Казарка (1).*

Между гусинымъ родомъ меньшую Казарку можно считать въ числѣ прекрасныхъ породъ. Собственно она жительствуетъ на сѣверномъ Океанѣ и въ оковыхъ сему морю мѣстахъ, куда только съ весны прилетаетъ.

---

(1) *Anas ruficollis, superne et inferne nigra, imo ventre albo, juba cervicis nigra, collo pectoraque castaneis, a trunco fascia alba separatis, temporibus itidem castaneis lineis albis inclusis, macula utrinque ad os alba.*

Сколь она дика и сторожка на волю, столь обжиглива и привычна къ домахъ; ч-резъ недѣлю ее можно кормить изъ рукъ. Мясо имѣетъ непротивнаго вкуса, и чрезмѣрно жирна. Голосъ у нее отъ усянаго со всѣмъ отмѣненъ, и болѣе на маршмечій похожъ (1).

#### Р а з м ѣ р ы .

	друш.	дюйм.	лин.
Длина всей птицы равна	1	7	9
Длина носа - - -	-	1	11
Толщина носа при основаніи -	-	1	10
Длина хвоста - - -	-	3	9
Разпущенныхъ крылъ концы			
отстояющъ - - -	2	9	7
У сидячей птицы концы крыльевъ долѣе хвоста.			

#### О п и с а н і е .

Носъ въ разсужденіи птицы очень малъ, и чернѣй. При соединеніи челюстей по обѣ стороны почти до глазъ занимаетъ мѣсто блѣлое кругловатое пятно. Лобъ, тѣмя и затылокъ покрываютъ черныя перья, отъ которыхъ съ верху по шеѣ даже до междо-плечія какъ бы черная грива простирается. Отъ тѣмя чрезъ глаза идутъ черныя перья,

---

(1) На Оби называютъ утку по голосу *заквоелъ*: то же имя даютъ ей Остяки; именуютъ ее также и морскою Козаркою. *Алекс. Сев.*

которыя подглазья и глотку покрываютъ. Изподняя часть висковъ и верхняя сторона шеи покрыты перьями кофейнаго цвѣта, отъ чего по сторонамъ продолговатое кофейное пятно находится. Пятно сіе окружено со всѣхъ сторонъ бѣлыми полосами, которыя на передней части шеи соединяся дѣлающъ промежки между черными, глотку покрывающими перьями и кофейными, которыя остальную часть шеи также и зобъ украшаютъ. Отъ конца пятна бѣлая полоса продолжается подлѣ шейной гривы почти до конца оныя. Спина покрыта черными перьями. Брюхо такого же цвѣта, съ тѣмъ только различіемъ, что брюховыя перья отъ основанія до половины бѣлыя, а отъ половины до конца черныя. Отъ конца хвоста до начала хвоста, пница бѣлыми покрыта перьями, который бѣлый цвѣтъ и по бокамъ разпространяется, гдѣ при, а иногда чешыре, видны поперечныя черныя по осы, произходящія отъ черныхъ концовъ боковыхъ перьевъ. Черный цвѣтъ спины и брюха отъ гривы и зоба бѣлою круглою опѣдѣляется повязкою, которую съ верьху черныи цвѣтъ отъ кофейнаго опѣдѣняетъ. Надхвостныя и подхвостныя перья бѣлыя. Хвостъ составляющъ 16 черныхъ равныхъ перьевъ. Крыльныя перья какъ пердосташей.

ныя, такъ и заднія совершенно черныя. Покрывающія крыла перья также черныя, исключая два изподніе ряда, у которыхъ концы бѣлые; опѣ чего на крыла двѣ бѣлыя поперечныя полосы видны. Глаза, ноги и когти черныя.

## V.

## Сибирской лѣтущокъ (1).

Между болотными птицами, которыхъ мы видѣли случилось, одна только можетъ занять здѣсь мѣсто, которая принадлежитъ къ роду шрепалыхъ куликовъ (*charadrius*), прозываемыхъ Сибирскими лѣтущками.

## Р а з м ѣ р ы .

	фут.	дюйм.	лин.
Длина всей птички	-	-	8 9
Длина носа	-	-	7
Длина среднего пальца съ когтемъ	-	-	10
Разпущенныхъ крыла концы отстоятъ	-	-	2 2
Усидачей птицы крылья до хвоста досягають.			

## О п и с а н і е .

Носъ и шея черныя, лобъ бѣлый, испещренный черноватыми пятнышками на каж-

---

(1) *Charadrius Sibiricus*, fronte albo nigroque vario, vertice nigricante, fascia alba circumdato, pectore fusco, ventre ferrugineo, fascia alba transversa a pectore sejuncto.

домъ перъ. Тѣмъ, затылокъ и становая часть шеи покрыва черноватыми перьями. Спина затылку соотвѣтна. Надъ глазами съ обѣихъ сторонъ бѣлая находится полсса, продолжающаяся до становой части шеи. Глаза большія, въ которыхъ зрачокъ черный, а радужная перепонка желтая. Глотка и передняя часть шеи бѣлая съ мѣлкими темными у подглазій крапинами. Зобъ сѣрый; брюхо изъ красна желтаго, которое отъ зоба бѣлою поперечною отдѣляется полоса. По срединѣ хлупа начинается черная полоса, которая на задѣ даже до взходовъ разпространяется. Подхвостныя перья бѣлыя, а надхвостныя спицъ соотвѣсны. Хвостъ состоитъ изъ 12 равныхъ темныхъ перьевъ, изъ которыхъ 2 первыя на вѣнѣмъ махъ и нѣсколько бѣлизны имѣютъ. Какъ крыльныя, такъ и покрывающія крылья перья изъ черна темныя съ рыжеватыми повсюду краями. Ноги синеващія. Наружный палецъ соединенъ со среднимъ тонкою перепонкою до перваго члена. Водится стадами около Екашеринбурга.

## VI.

## Чекангикъ (1).

Маленькая сія птичка принадлежитъ къ роду

(1) *Motacilla rubicola*, *superne nigricans*, *torque albo interrupto*; *inferne ferruginea*; *capite atro*, *nucha albicante*, ма-

зрясогузокъ, и водится по большей части въ уединенныхъ мѣстахъ на камышѣ, въ болотинахъ и березникахъ. Пѣнія никакого отъ нее не слышно, кромѣ заунывнаго чеканья; отъ чего дано ей и наименованіе.

### **Р а з м ѣ р ы .**

	дюйм.	лин.
Длина всей птички	4	11
Длина носа	-	4
Разпущенныхъ крыльевъ концы	6	2
У сидячей птички крылья почти до половины хвоста достигаютъ.		
Длина хвоста равна	1	10
средняго пальца съ когтемъ	-	8

### **О п и с а н і е .**

Носъ имѣетъ тонкой, черной. Верхняя челюсть длиннѣе нижней, и на концѣ загнута какъ у сродныхъ ей. Тѣмя, щоки, глотка и передняя часть шеи черными покрыты перьями. Становая часть шеи также черна; но стороны бѣлая, отъ которыхъ къ груди круговая бѣлая проведена черта. Спина черная, гдѣ края каждого пера рыжеватыхъ кончатся цвѣтомъ. Папороточныя покры-

---

*cula alarum oblonga candida, dorso nigro, marginibus pedarum rufescentibus.*



зальныя крылѣ перья черныя съ рыжеватыми краями; большія крыльныя перья темныя, а малыя черныя съ бѣлымъ до половины внутренняго маха цвѣтомъ.

Грудь жаркаго цвѣта. Хлунѣ бѣлый. Надхвостныя и подхвостныя перья также бѣлыя. Ноги и когти черныя.

Самка много различается отъ самца. Она вся съверху покрывается темными перьями съ рыжеватыми краями. На крыльяхъ видно у нее бѣлое пачно. Грудь и хлунѣ ржаво-го цвѣта. Крылья и хвостъ, какъ и у самца.

## VII.

*Желтобрюшка* (.).

## Размѣры.

			дюйм.	линь.
Длина всей птички	-	-	6	6
Длина носа	-	-	-	6
Длина хвоста	-	-	2	7
Средній палецъ съ когтемъ	-	-	-	7
Задній равенъ со среднимъ	-	-	-	-
Разпущенныхъ крылѣ перья отстоятъ	-	-	8	6

(1) *Motacilla citreola*, pectore, abdomine, capiteque flavo, nucha nigra, rectricibus duabus lateralibus dimidiato oblique albis.

У сидячей ишицы крылья до  
преши хвоста достигающъ.

### О п и с а н і е .

Глопка , передняя часть шеи и брюхо даже до хвоста, щени , верхъ головы и затылокъ совершенно желтаго цвѣта. Верхняя часть шеи черная ; отъ чего какъ бы черною повязкою шея означается. Между крыльями и вся спина сѣрая. Надхвостныя перья черныя, подхвостныя бѣлыя. Хвостъ составляютъ 12 равныхъ перьевъ, изъ которыхъ два первыхъ по обѣимъ сторонамъ бѣлыя, исключая вѣншній махъ, который до половины черною вдоль означенъ повязкою. Прочія перья всѣ черныя. Крылья черновашыя, составлены изъ 12 перьевъ, изъ которыхъ первыхъ 6 длиннѣе прочихъ и остроконечны. Край вѣншняго маха на первыхъ пяти означенъ тонкою бѣлою чертою; а на шестомъ перѣ бѣлизна болѣе занимаетъ мѣста и гораздо виднѣе. Прочія крыльные перья гораздо короче, съ малою на концѣ выемкою; всѣ на вѣншнемъ махѣ бѣлою въ длину означены полосою. Два ряда покрывальныхъ перьевъ прочимъ крыла перьямъ соотвѣтны, исключая, что на нихъ не только вѣншній махъ бѣлый, но и конецъ каждого пера; отъ чего двѣ бѣлыя поперечныя полосы на крылѣ видны.

Носъ острый и ноги черныя ; задній коготь почти вдвое длиннѣе прочихъ. Водится по полямъ около Тюменя. (1).

# VIII.

## Горная овсянка (2).

Пшичка сія принадлежитъ къ спѣтѣ овсянокъ, и между прекраснѣйшими породами почитаться можетъ.

## Размѣръ.

	дюй	ли,
Длина всей пшички равна . . . . .	5	10
хвоста . . . . .	2	3
носа . . . . .	-	4½
средняго пальца съ когтемъ . . . . .	-	9

Разпущенныхъ крылъ концы  
остоятъ . . . . . 8 7

У сидячей пшички крылья едва до третьей части хвоста достигаютъ.

## О п и с а н і е .

Носъ блѣсоватый съ примѣсъю черни на верхней челюсти. Чело покрываютъ

---

(1) Описанная пшичка много схожа съ трясогузкою, которую описатели пшицъ желшою называютъ (*motacilla flava*, Linn). Но изъ описанія всякъ можетъ видѣть, чѣмъ она съ нею сходна, и чѣмъ разнится.

(2) *Emberiza aureola*, supra rufescente testacea, subcap. flava, fascia pectorali transversa ferruginea.

черноватыя перья, которая чернотѣ по-  
стиришѣ и верху головы. Запылокъ и спа-  
новая часть шеи, также и междуплечье  
жирпичнаго цвѣта, и дѣ каждого пера конецъ  
весьма тонкою сѣдою означается черною.  
Спина и надхвостныя перья шеѣ содѣланы,  
сѣ симъ только различіемъ, что упомяну-  
тая сѣдина на спинѣ виднѣе, и стволъ нѣ-  
копорыхъ перьевъ черною означается поло-  
сою. Крыльные папоротки бѣлые. Вторая  
составляющая покрывальныхъ перьевъ имбѣцъ внѣ-  
шній махъ рыжеватый сѣ бѣлою по краямъ  
черною. Напротивъ того внутренній махъ  
и стволъ черные, отъ чего по срединѣ кры-  
ла бѣлая полоса видна. Крыльныя первоста-  
тейныя перья черноваты сѣ бѣлосоватую  
по внѣшнему маху оппорочкою: но внѣшній  
махъ по большей части окрынаго цвѣта.  
Щоки и глотка черныя. Передняя часть шеи,  
грудь и хлупъ желтыя, которая желтизна  
перерывается нарочито широкою бѣлою по-  
перечною перевязью при началѣ хлупа, от-  
куда и по пахамъ разпространяется. Под-  
хвостныя перья бѣлыя. Хвостъ нѣсколько  
развилыстый, составленный изъ 12 шемно-  
цвѣтныхъ перьевъ, изъ которыхъ два пер-  
выя длиннѣе бѣлую по обѣимъ сторонамъ  
имбѣцъ полосу. Ноги и когти бѣлосоватыя.

Самка во всемъ подобна самцу, выдѣлю-

чая, что голова у ней чернѣе, и на спинныхъ перьяхъ сѣдина явственнѣе. Водятся около Екатеринбурга въ красныхъ лѣсахъ.

IX.

*Лѣсной воробей (1).*

Размѣръ.

	дюйм.	лин.
Длина всей птички . . . . .	6	5
Длина носа . . . . .	-	4½
средняго пальца съ когтемъ . . . . .	-	5
хвоста . . . . .	3	10
Разпущенныхъ крылъ концы оп- стояшъ . . . . .	8	6

У сидячей птицы крылья только до верхней части хвоста достаютъ.

Описание.

Голову украшаютъ разноцвѣтныя, вдоль лежащія полосы; средину занимаетъ сѣдая широкая полоса; по бокамъ черныя протянутыя полосы, которыя въ началѣ становой части шеи соединяясь пересѣкаютъ сѣдину; отъ чего на становой части шеи видны два сѣдые пятна. Чрезъ глаза проходитъ

---

(1) *Fringilla sylvatica, capite fasciato, corpore supra gryseo nigroque vario, pectore atque jmo abdomine canis.*  
Syst. Naturae Gm. T. I. pars. II. pag. 926. n. 99.

полоса кирпичнаго цвѣта. На щекахъ мѣсто занимаетъ треугольное бѣлое пятно, котораго верхъ при углѣ челюстей находится. За бѣлымъ пятномъ слѣдуетъ черное пятно такого же очертанія, и занимаетъ мѣсто на вискахъ. Глотка и передняя часть шеи красноваты. Грудь покрываетъ треугольное бѣлое пятно. Хлупъ пепловаго цвѣта. Пахи рыжіе. Междуплечье и спина покрыты перьями рыжеватыми, гдѣ сѣволъ каждого пера черноватый. Надхвостныя перья спинѣ соцвѣтны, а подхвостныя бѣлыя. Напорошники сѣрые съ рыжеватою оторочкою. Первостепенныя крыльныя перья черныя; по вѣшнему маху чрезъ все перо, а по внутреннему до половины бѣлую имѣющъ оторочку. Заднія крыльныя перья напорошкамъ соцвѣтны. Хвостъ нѣсколько развилистый, изъ 12 составленъ перьевъ, во всемъ крыльнымъ перьямъ соцвѣтныхъ, исключая два первыхъ пера, которыхъ внутренній махъ отъ половины до конца, а вѣшній отъ основанія до половины бѣлый. Носъ и ноги бѣлесоватыя; когти черноватые.

Самка совсѣмъ различествуетъ отъ самца, и цвѣтомъ схожа съ воробьевскою. Водящаяся съ прежними въ красныхъ лѣсахъ около Екатеринбурга.

## X.

Между пресмыкающимися имѣлъ я случай получить одну змѣю, которая, по объявленію г. фонъ Линнея, обитаетъ въ Индіи. Она хотя уже чрезъ него сдѣлалась извѣстною въ напечатанной книгѣ, содержащей описаніе натуральнаго кабинета его Величества Короля Шведскаго: но оно не совершенно, и имѣлъ никакого изображенія. (1) И такъ я за нужное почитаю совершенное здѣсь присовокупить описаніе.

	дюй.	число.
Длина змѣи равна	-	- 18
Брюховыхъ щитовъ	-	- 180
Подхвостныхъ чешуй	-	- 50
Рядовыхъ другихъ чешуй	-	- 19

Цвѣтъ всей змѣи блѣднорозовый. Отъ глазъ начинающаяся красная черта по бокамъ простирается до 10 брюшнаго щита, отъ котораго становясь прерывчатою, и чрезъ двѣ чешуи тонкими оказывается чертами почти до самаго прохода. По срединѣ спины два ряда такого же цвѣта и въ такомъ же порядкѣ находится гнѣздовыхъ чертъ, изъ которыхъ каждое гнѣздо соединяется поперечною маленькою чертою. Че-

---

(1) Сравнивая по системѣ нашуры десятаго изданія, которое я только имѣю.

шумѣкія треугольныя, на которыхъ блѣднорозовый цвѣтъ показывается на срединѣ, а края блѣсоватую елва примѣтную имѣющъ оторочку. Зрачокъ у глазъ бѣлый, а радужная перепонка свѣтлоголубая.

Между вѣднми родами рыбъ, которыми изъ Урала вытекающія рѣки изобилуютъ, только двѣ рыбы заслуживаютъ здѣсь вниманія бытъ. Первая изъ нихъ хотя въ разсужденіи экономическаго ея употребленія совсѣмъ маловѣжна, но въ Исторіи, содержащей въ себѣ рыбныя породы, можетъ не послѣднее занимать мѣсто. Она принадлежитъ къ роду Чебаковъ (1), и называется въ околныхъ Уральскихъ мѣстахъ *Галианъ* или *Со датъ*.

Х'.

*Галианъ или Солдатъ. (2)*

				дюй.	лин.
Длина всей рыбы	-	-	-	6	$\frac{1}{2}$
головой	-	-	-	3	

(1) Весь родъ тѣхъ рыбъ, которыхъ писатели исторіи натуральной называютъ ципринами (*cyprinus*), называлъ я Чебакомъ, потому, что разные изъ сего рода рыбы симъ въ Сибири именемъ называются

(2) *Cyprinus Galian, corpore olivaceo, maculis fuscis distincto, ima corporis parte cinabarina, pinna ani radius septem.*



дюйм. лин.

Разстояніе между концомъ носа и				
глазомъ	-	-	-	2
Между отверстіемъ верхнихъ жаберъ	-			6 $\frac{1}{2}$
поджабернымъ	-	-	-	-
краснымъ перомъ	-	-	-	5
брюховымъ перомъ	-	-	1	2
косою	-	-	1	6
хвостомъ	-	-	2	7
Длина поджаберныхъ перьевъ равна	-			5
брюховыхъ	-	-	-	3 $\frac{1}{2}$
косы	-	-	-	5
краснаго пера	-	-	-	6
хвоста	-	-	-	5
Округа головы у глазъ	-	-	1	1
Толщина тѣла при жабрахъ	-		1	5
позади брюховыхъ перьевъ			1	6
при началѣ краснаго пера			1	6
при хвостѣ	-	-	-	6

## О п и с а н і е.

Голова короткая, почти коническую фигуру имѣющая, у которой верхъ черноватый. Глаза, какъ у большой части рыбъ, по сторонамъ зрачокъ имѣютъ черной, а радужную плену серебреннаго цвѣта. Отъ угла челюстей подъ глазами даже до слуховаго прохода занимаетъ мѣсто бѣлое на

подобіе серебра пятно, полумбсчіе 'представляющее. Сему пятну сощвщныя находятся пятна на жаберныхъ покрывалахъ, изъ которыхъ средину занимаетъ четверугольное разностороннее пятно, а другое покрываетъ всю заднюю косточку жаберныхъ покрывалъ. Прочія части головы черны. Ротъ у рыбки небольшой. Изподняя челюсть нѣсколько короче верхней, кошорая по наружной поверхности покрывается алымъ цвѣтомъ: но и верхняя челюсть отъ алаго цвѣта также заимствуетъ, гдѣ онъ виднѣнъ на подобіе опоротки, начиная отъ угла челюстей даже до половины. Спина съ начала нѣсколько горбована, выше головной поверхности и даже до хвоста черноватою означаеиія полоса. Бока оливковаго цвѣта, изпещренныя темными безпорядочными кругловатыми пятнами. Боковая черта съ изгибомъ и ближе къ брюху. Брюхо и почти весь изподъ рыбы алаго цвѣта, который цвѣтъ покрываетъ и основаніе всѣхъ перьевъ, исключая красное четверугольное перо и развилстой хвостъ; который при основаніи черноваты, а къ концу бѣлесоваты. Тѣ перья, которыхъ основаніе покрывается алымъ цвѣтомъ, концы имѣютъ темнаго цвѣта, а средину бѣлую. Челюсти въ глотки двѣ, каждая вооружена

четырью тонкими и острыми зубами, одними рядомъ расположенными.

Маленькой сей рыбкѣ жилищемъ служатъ каменистыя Уральскія рѣки. Они также и въ большихъ рѣкахъ ловятся какъ то въ Исети, Чусовой и Турѣ при вершинахъ.

## XII.

### Н е л ь м а.

Нельма, обитая въ морѣ и въ прѣсной водѣ, неопынно должна составлять такъ называемую *Рунную рыбу*, которая въ извѣстныя времена, для удобнаго приумноженія своего плода, по впадающимъ въ море рѣкамъ далеко заходитъ (1). Сибирь сею изобилуетъ рыбою посредствомъ рѣки Оби, въ которую она въ ужасномъ входитъ множествѣ. Хотя и другія рунныя рыбы также черезъ сію рѣку проходятъ; однако такъ далеко никогда не взбираются, какъ Нельма. Нельму можно сыскать почти во всѣхъ Сибирскихъ рѣкахъ, которыя съ Обью имѣютъ сообщеніе. Изъ Оби входитъ она въ Иртышъ, изъ Иртыша въ Тоболъ, а изъ Тобола во всѣ рѣки, соединяющіяся съ Тоболомъ, какъ то Тавду, Туру, Пышму, Исеть, по которымъ она

---

(1) *Salmo nelma*. Смотри описаніе рыбъ въ Камчатской исторіи.

## 404    П р и в а в л е н і е   в т о р о е .

почтѣ до самаго входитѣ въ верховья, примѣромъ  
Верхошурье, гдѣ Нельму не рѣдко ловятѣ.  
Дальняя же Сибирь довольствуется сею рыбою  
посредствомъ рѣки Енисея и впадающихъ  
въ оную. Нельма не малой бываетѣ величи-  
ны. Я самъ имѣлъ одну рыбу въ 25 фун-  
товъ. Мясо ея сладимаго вкуса, и весьма  
жирно. Тѣло бѣлое, въ чемъ много сѣ бѣлою  
рыбцею схожа: однако много имѣетѣ и оп-  
мѣннаго, какъ изъ слѣдующаго описанія усмо-  
трѣшь можно.

### Р а з м ѣ р ы .

	фунт.	дюй.	ли.
Длина всей рыбы отъ конца			
нижней челюсти до конца			
хвоста - - -	1	9	-
По спинѣ - - -	1	8	6
Отъ конца верхней челюсти			
до глаза - - -	-	-	10
Отъ конца нижней челюсти -	-	1	4
Отъ конца верхней челюсти			
до верхняго угла жаберъ -	-	3	-
Отъ конца нижней челюсти			
до поджабернаго пера -	-	4	7
Длина поджабернаго пера -	-	2	9
Ширина при основаніи -	-	-	9
Разстояніе межъ у поджабер-			
ными и брюховыми перомъ -	5		2

	дюйм.	лин.
Длина брюховаго пера -	2	10
Ширина при основаніи -	7	10
Разстояніе между брюхо- вымъ перомъ и косою -	4	4
Ширина косы при основаніи -	4	3
Длина косы -		
Между косою и началомъ хвоста -	1	2½
Длина хвоста -		
Отъ верхней челюсти до краснаго пера -	9	7
Ширина краснаго пера -	2	3
Длина -	3	5
Между краснымъ перомъ и жирнымъ перомъ -	4	1
Длина жирнаго пера -	1	2
Ширина -		5½
Отъ конца носа до ноздрей -		7
Отъ ноздрей до глаза -		3½
Отверстіе рта мѣрянное по верхней губѣ -	4	
Округа носа -	3	2
Округа головы при глазахъ -	5	
Округа головы при затылкѣ -	7	
Толщина тѣла при поджа- берныхъ перьяхъ -	9	7
при брюховыхъ -		6

		дюйм.	линь.
при носѣ	- - -	8	2
при хвостѣ	- - -	3	11

**Описание.**

Голову имѣетъ въ разсужденіи всего тѣла невеликую, которая по сторонамъ нѣсколько сплюснута. Челюсти, нижняя длиннѣе верхней и гораздо уже, и при концѣ нѣсколько загнута; верхняя при концѣ ширѣ, тупа и какъ бы опрублена. Ноздри имѣютъ одно небольшое кругловатое отверстіе. Глаза небольшие съ желшою радужною перепонкою, окруженные съ изподи пленкою красноватаго цвѣта. Пастъ въ разсужденіи рыбы не малая, которая укрѣпляется двумя движущимися, до сторонамъ верхней челюсти лежащими, плоскими козпочками. Обѣ челюсти вооружены многими, однако мѣлкими зубами, изъ которыхъ первый рядъ по краямъ челюстей находится. Другіе ряды видны на верхней только челюсти, гдѣ три ряда составляютъ: первый рядъ близъ самаго конца челюсти расположенъ грудною, а другіе два ряда по бокамъ, и оба къ глоткѣ продолжаются. Языкъ мясистый толстый, изощренный тремя рядами весьма мѣлкихъ къ челюсти загнувшихся зубовъ. Жабры состоятъ изъ четырехъ листовъ, какъ у среднихъ рыбъ. Жа-

Серныя покрывала при соединеніи съ черепомъ синеващы; середина блѣдножелтая, а изподній конецъ блѣсовашый. Черепъ черновашый. Перепонка жабры покрывающая, также и ея разпорки, бѣлыя. Перепонка, соединяющая заглазную косточку съ жабернымъ покрываломъ, нѣсколько имѣетъ чертъ розоваго цвѣта. Щоки синеващыя. Спина спѣ головы возвышается и идетъ горбомъ даже до краснаго пера, а позади онаго паки склоняется къ низу. Брюхо также выпуклостное, и вынуклинъ сцины соотвѣтствующее, выключая ирванныхъ, у которыхъ брюхо бываетъ надвисло. Цвѣтъ спины изъ черна сизый, и чѣмъ ближе наклоняется къ брюху, тѣмъ бѣлѣе становится. Брюхо совсѣмъ бѣлое. Чешуя въ разсужденіи величины не крупна, круглая и самобольшая только 4<sup>1</sup> линіи въ поперечникѣ имѣетъ. Каждая чешуя по краямъ изпещрена черными небольшими точками. Боковая черта прямая и весьма донная. Поджаберныя перья имѣютъ 16 разпоровъ, брюховыя 11, красное перо 13, коса 16, жаостъ 22. Хвостъ развилистый черновашый; разпорки блѣсващыя, изпещренныя небольшими черными точками. Прочія перья хвосту соцащны, выключая брюховыя, которыя при основаніи красновашы.

Реберъ 37 въ каждомъ боку; позвонковъ

65. Внутреннія части совобѣ схожи со  
 еродными ей рыбами.

Изъ насѣкомыхъ предлагаю здѣсь не  
 только тѣхъ, которыя кажутся мнѣ неиз-  
 вѣстными, но и такихъ, которыхъ нѣтъ  
 изображенія.

### XIII.

#### *Земляной жукъ (1).*

Земляной жукъ принадлежитъ къ тому  
 отдѣленію насѣкомыхъ, къ порыхъ описаше-  
 ли Козявками (Carabi) называютъ. Онъ вели-  
 чиною превосходитъ всѣхъ Европейскихъ жу-  
 ковъ, живетъ въ разсѣлахъ горныхъ, и  
 великій хищникъ другихъ насѣкомыхъ. Сколь  
 его обидѣла природа летаніемъ, (ибо онъ крыль  
 не имѣетъ) столь наградила проворствомъ  
 въ бѣганіи, такъ что ни одно безкрыльное  
 насѣкомое отъ челюстей его избавившись не  
 можетъ.

#### **Размѣръ.**

	дюйм.	лини.
Длина всего насѣкомаго равна	1	5
груди	-	3

(1) *Carabus rubicundus*, subtus niger, thorace violaceo,  
 elytris rubicundis, sutura atque marginibus albis.



лин.

Ширина груди	-	-	-	-	4
твердокрыль	-	-	-	-	10

### Описание.

Челюсти нарочито велики; составлены изъ двухъ крючкѣвъ, подъ которыми по обѣ стороны по два трехъкобычатыхъ шуруна, кончающихся шишкою. Связательные (сы) состоятъ изъ 12 кобычцовъ. Глаза выпуклыя; голова плоская; шея круглая и нарочито толстая. Всѣ сии части чернаго цвѣта, выключая сѣроватыя глаза. Грудь и щитъ изъ темнаго фиолетоваго, почти чешвероугольнаго, выключая что по бокамъ въпереди нѣсколько разпространился и со всѣхъ сторонъ выступившися имѣетъ края. Твердокрылья красноватые, означенныя многими узкими чертами, составленными изъ сомкнувшихся малыхъ выгнувшихся точекъ. Соединеніе твердокрыль такъ, какъ и края оныхъ, черными означаются цвѣтомъ. Изподъ весь черный.

### XIV.

Десятипоясный дрвосѣкъ (1).

Размѣръ.

лин.

Длина всего насѣкомаго равна	-	-	-	-	10
груди	-	-	-	-	2

(1) *Leptura decempunctata*, thorace subgloboso, corpore atro, velleo cano undique obducto, elytris punctis 10. nigris.

ширина

лин.

1  $\frac{1}{2}$ 

## Описание.

Все насѣкомое имѣетъ черное шѣло, покрытое нѣжными сѣдыми мошками. Лобъ понурый чешвероугольный; голова короткая; глаза черные. Усы осязательные почти съ длиною всего шѣла раздѣляющіяся, и состоящія изъ 10 колѣнцѣвъ, изъ которыхъ концы черноваты, а прочая часть черна; оцѣвъ чего они перепелены вахушны. Грудь продолговатая круглая, съ 10 черными точками, изъ которыхъ по двѣ находятся по сторонамъ, а 6 по срединѣ; верхнія пятнышки располжены, что оцѣвъ представляютъ кресты; прочія двѣ при основаніи груди находятся. Твердокрылія почти вездѣ одинаковой ширины, сѣдыми покрытыя мошками, изъ которыхъ на каждомъ вдоль и въ прямой линіи по 5 черныхъ точекъ, и по одной черной продолговатой амбикѣ къ бокамъ. Водятся въ Уралѣ.

## XV.

*Перепелистой дровосѣкъ (2).*

## Размѣръ.

Длина всего насѣкомаго равна	-	-	лин.
груди	-	-	9
	-	-	1 $\frac{1}{2}$

(2) *Leptura varia*, thorace subgloboso, corpore subtus villose, cano, elytris nigris punctis 8. atque fasciis 4. interruptis, hamatis, albis.

лин.

Ширина твердокрылій

2½

## О п и с а н і е,

Лобъ понурный, сѣдый; челюсти и глаза черные. Усы осязательные состоящѣ изъ 10 колѣнцовъ, которыя при основаніи бѣлосоваты, а къ концамъ черныя. Запылокъ означаетъ чернымъ преугольнымъ пятномъ. Грудь круглая, сверху черная, съ высунувшеюся по срединѣ линіею. Прочія части груди сѣдымъ покрыты мошкомъ, выключая двѣ черныя почки, которыя по бокамъ груди находятся. Твердокрылія черныя, почти вездѣ одинакой ширины, изъ которыхъ на каждомъ по 4 бѣлыя почки. Соединеніе твердокрылій бѣлою означено черпою, отъ которой по обѣ стороны чешыре рогулистыя пятна: первое кривулиною смотритъ на низъ, слѣдующія два вверхъ, а четвертое почти прямое; отъ чего по срединѣ твердокрылій какъ бы чешыре прерванныя оказываются повязки. Конецъ твердокрылій бѣлый, отъ котораго и по краямъ даже до основанія бѣлосоватая продолжается кайма. Весь изподъ насккомаго и ноги черныя, сѣдымъ мохомъ покрытыя. Водится въ Уралѣ.

## XVI.

*Зеленой дроздой* (1).

## Размѣръ.

	лин.
Длина всего насекомого	4
груди	3
Ширина груди	1
Ширина твердокрылій	1

Все сіе маленькое насекомое темнозеленого цвѣта, выключая глаза и спину черныя. Лобъ также понурный, какъ у сродныхъ. На верхней части груди двѣ вдоль лежащія линіи темнымъ опшѣивающія цвѣтомъ. Ослащательные усики состоятъ изъ 10 колецъ, такъ плотно между собою соединенныя, что простыми глазами соединеніе ихъ рассмотреть трудно. Крылья прозрачныя съ чернымъ близъ конца четвероугольнымъ пятнышкомъ.

## XVII.

*Полосатой скрытунѣ* (2).

## Размѣръ.

	лин.
Длина всего насекомого равна	12
Твердокрылій	6

(1) *Leptura (viridis)*, tota viridiuscula, thorace subovato, lineolis duabus longitudinalibus obscurioribus, dorso nigro.

(2) *Cerambyx fimbriatus*, thorace globoso spinoso, elytris nigris carinatis, lineis 3 longitudinalibus albis.

Syst. Nat. Gmel. p. 1862. n. 344.

Ширина	-	-	-	ли.	5.
Длина груди	-	-	-	-	2.

## О п и с а н і е.

Все насѣкомое имѣетъ цвѣтъ черной, выключая ноги до плюсень и первыя колѣнца усовъ. Лобъ понурный, возвышенный на подобіе сердечка; запылокъ островащій. Между усами при выемкѣ лба при бѣлыхъ находятся почки. Запылокъ также раздѣленъ вдоль лежащею бѣлою чертою. Выпуклистые глаза окружены отовсюду бѣлыми кружкомъ. Грудь продолговато шароватая, снабженная по сторонамъ двумя неподвижными оспреями. Грудь при соединеніи съ головою имѣетъ бѣлую опорочку. Срединея также раздѣлена вдоль лежащею бѣлою полосою; по сторонамъ, гдѣ оспрея находится, видны бѣлые кружокъ во всю грудь; отъ чего по бокамъ груди какъ бы свѣщающіеся глаза видны. Загрудной щитокъ бѣлая небольшая представляетъ почка: швердокрылія жолобомъ и большую часть брюха объемлютъ. Цвѣтъ имѣетъ черной и по всѣмъ краямъ бѣлую опорочку. По оспрею жолобъ представляющему, вдоль проведена бѣлая полоса; отъ чего на каждомъ швердокрыліи четыре бѣлыя, вдоль лежащія полосы

#### 414 Призавленіе второе.

представляются. Рога тѣла короче, и состоящѣ изъ 10 колѣнцовъ. Жителъствуетъ въ Уралѣ на лиственницѣ.

#### XVIII.

##### Мошистой скрипунъ (1).

Скрипунъ сей много схожъ на скрипуна, Кархарій прозываемаго (*Cerambyx Sarcha-rius*, Linn. F. 23), и различенъ только величиною и полщиною тѣла, также и мошкомъ, тѣло покрывающимъ, который на Кархаріи желтоваше.

##### Размѣръ.

	дюй.	лин.
Длина всего насекомого	1	5
груди	-	2
твердокрылій	-	10
Ширина твердокрылій при основаніи	-	6

##### Описание.

Все тѣло покрыто нѣжнымъ пеплового цвѣта мошкомъ. Челюсти и глаза черные;

---

(1) *Cerambyx thorace mutico*, corpore fere conico, vil-  
lis undique cinereis obducto, thorace atque elytris punctu-  
lis nigris innumeris.

лобъ и верхъ головы раздѣленъ бороздкою на двѣ части. Грудь цилиндрическая гладкая, по срединѣ имѣетъ высунувшуюся черту, подлѣ которой находятся двѣ горбоватыхъ точки. Твердокрѣлія при основаніи ширѣ, а къ концамъ уже: при основаніи по обѣ стороны находятся двѣ горбовиты. Какъ грудь, такъ и твердокрѣлія излещены многими черноватыми лоскутищами точками. Крылья сизыя; спина черная, означенная точками пеплового цвѣта, происшедшими отъ собравшагося въ кучки мошка. Усы изъ 10 состоятъ колѣнцовъ, которыхъ концы черные, а прочая часть тѣла сощѣвннал. Поиманъ въ Уралѣ.

# XIX.

## Перелюсанной скрылунъ (2).

### Размѣръ.

	лн.
Длина всего насѣкомаго	5
твердокрѣлій	3
грудь	1

### Описание.

Голова небольшая черная. Грудь шаро-

---

(2) *Cerambyx (stenocorus) taeniatus*, thorace spinoso, elytris nigricantibus, fasciis duabus albidis, antennis corpore duplo longioribus.

## 416 ПРИВЛЕЧЕНІЕ ВТОРОЕ.

тая съ двумя по бокамъ острями, также черная. Усы вдвое мѣла длиннѣ, изъ 10 колѣнцовъ состоящіе; каждое колѣнцо оу основанія до половины бѣлое, а оу конца черное. Твердокрылія черныя, чешырьмя означены поперечными повязками, изъ которыхъ при основаніи черная; за нею слѣдующѣ бѣлая. весьма мѣлыми черными изпещренная точками. По срединѣ твердокрылій узкая черная поперечная находящіяся полоса. Конца покрывающѣ бѣлая перевязь, также маленькими черными точками означенная. Изподъ весь и ъ сѣда черныи. Поманъ въ разсѣлинахъ каменныхъ.

### XX.

*Шпанская муха съ перистыми рогами (1).*

Размѣръ.

	лин.
Длина всего насекомаго равна	6
груди	1
твердокрылій	4
Ширина твердокрылій	1
груди	$\frac{1}{2}$

(1) *Cantharis, antennis pectinatis, corpore atrato, fronte rubra.*



## О п и с а н і е .

Все насѣкомое свѣтлочерной имбѣтѣ цѣлѣ, выключая чело которое красно. Усы также черные, снабженные зазубринами на подобіе пилы.

## XXI.

*Короткошея шеститочная (1).*

Хотя предлагаемое насѣкомое гораздо менѣе короткошеи осьмипященной, описанной Линнеемъ (*Buprestis 8 guttata*); однако сложеніе тѣла и содержаніе всѣхъ частей доказываютъ, что она таже самая.

## XXII.

*Черная короткошея (2).*

## Р а з м ѣ р ы .

	лин.
Длина всего насѣкомаго равна	6
груди	1
твердокрылій	4
Ширина твердокрылій	2
груди	1

(1). Varietas *Buprestidis 8 guttatae minor 6 guttata*.

(2). *Buprestis nigerrima tota*. An varietas praecedentis?

Томъ IV.

## О п и с а н і е .

Все насѣкомое покрыто чернымъ цвѣтомъ. Грудь раздѣлена на двѣ части вдоль лежащею бороздкою. Твердокрылія по срединѣ отъ половины до конца имѣютъ высушующую черту. Крылья бѣлыя. Водятся на песчаныхъ мѣстахъ при рѣчкахъ.

## XXIII.

*Двоеточный жукъ (1).*

Между жучьимъ родомъ можно его считать въ числѣ красивцовъ. Голова покрыта чернымъ, гладкимъ, овальную фигуру имѣющимъ щитомъ. Грудный щитъ разпространяется также по бокамъ далѣе груди. Средину имѣетъ черную, а края по сторонамъ красныя съ черными небольшими двумя точками. Загрудный щитокъ маленькій, черный. Твердокрылія красныя съ двумя большими черными пятнами и съ черною при концѣ отпорочкою. Изподъ весь черный. Лягушки черныя; а прочія части ногъ красноватыя.

---

(1) *Scarabaeus bipunctatus*, muticus, thorace nigro rubro marginato, elytris rubris, punctulis duobus nigris magnis. Pall. icon. ins. Ross. T. 1. p. 12. Fig. A. 12. Scar. coecinelloides.

## Размѣръ.

	лин.
Длина всего насѣкомаго - - -	6
грудн - - - - -	1 $\frac{1}{2}$
швердокрылій - - - - -	3 $\frac{1}{2}$
Ширина груди - - - - -	2
швердокрылій - - - - -	2 $\frac{1}{2}$

Водится въ Уралѣ.

## XXIV.

## Четырнадцатизубчатой жукъ (1).

Малая сія порода жуковъ ошибное и, имѣетъ шѣла сложеніе. Все шѣло черное, покрыто рѣдкими сѣдыми волосками. Твердокрылія жолобоватыя, къ концу ширѣ и сомкнутыя, при концѣ составляющѣ яминку, у которой края возвышены и окружены 14 зубцами. Каждое швердокрыліе означено 7 длинными черточками, произшедшими отъ сомкнувшихся почекъ. Грудь гладкая, къ переду горбовата, а къ задѣ покатая. Загруднаго щипка не имѣетъ.

## Размѣръ.

	лин.
Длина всего насѣкомаго - - -	3 $\frac{1}{2}$
грудн - - - - -	2
швердокрылій - - - - -	2

(1) *Scarabaeus thorace mutico*, elytris apice excavatis  
14 mucronibus instructis.

## XXV.

*Двузубчатой жучикъ (1).*

Двузубчатой жучикъ тѣла сложеніемъ схожъ съ 14 зубчатымъ, но только въ четверо менѣе.

## Р а з м ѣ р ы .

				лин.
Длина всего насѣкомаго	-	-	-	2
твердокрылій	-	-	-	1
грудь	-	-	-	$\frac{1}{2}$

## О п и с а н і е .

Всѣ части у сего насѣкомаго красноваты, но на твердокрыліяхъ красный цвѣтъ явственнѣе. Конецъ твердокрылій шакъ, какъ и у прежняго разширенъ и представляешъ яминку, имѣющую на каждой сторонѣ по два зубчика.

## XXVI.

*Набережникъ (2).*

## О п и с а н і е .

Голову имѣетъ зеленоватую, грудь красную. Твердокрылія изъ красна желшья, на

---

(1). *Scarabaeus thorace mutico*, elytris apice excavatis, mucronibus 4 instructis.

(2). *Cicindela sexnotata*, capite virescente, thorace rubro, elytris testaceis, maculis 6 nigris.

которыхъ двѣ черныя небольшія крапинки при основаніи; два большія черныя пятна по срединѣ и два такой же величины при концахъ. Челюсти рѣжеватыя. Усы черныя, выключая первое колѣнцо, которое рѣжеватое. Ноги также челюстями сощѣпны; а концы каждого нижняго члена черны. Брюхо изъ зелена черное. Водится въ пескахъ около рѣчекъ.

## Размѣръ.

				лин.
Длина насѣкомаго	-	-	-	3½
твердохрылій	-	-	-	2
Грудь	-	-	-	1
Ширина твердохрылій	-	-	-	1½

## XXVII.

*Долгоносикъ Морда (1).*

## Размѣръ.

				лин.
Длина всего насѣкомаго	-	-	-	6
твердохрылій	-	-	-	3½
Отъ конца носа до глазъ	-	-	-	1

## Описаніе.

Все насѣкомое покрыто пепловымъ цвѣтомъ. Отъ конца носа чрезъ черныя глаза

---

(1) *Curculio brevirostris*, corpore sano, elytris sulcatis nigro maculatis.

проходишь темная по обѣ стороны полоска. По срединѣ такого же цвѣта находишься полоса, но гораздо ширѣ, а на головѣ на подобіе треугольника разпространяется. На каждомъ твердокрыліи по 8 высунувшихся и вдоль лежащихъ видно полосокъ: между первой и второю, считая отъ средины, двѣ черныя небольшія находятся по срединѣ крапички; между второю и третьей одна; между третьей и четвертою двѣ, изъ которыхъ отъ послѣдней накоса къ концу твердокрыліи проведена черная черта; отъ чего на концѣ твердокрыліи нѣкошорый родъ морды виднѣнъ.

## XXVIII.

*Четырехтопной долгоносикъ (1).*

## Размѣры

					ли н .
Длина всего насекомого	-	-	-	-	6
твердокрыліи	-	-	-	-	3
груди	-	-	-	-	1
носа	-	-	-	-	2

## О п и с а н і е .

Съ верху шло покрыто сѣроватымъ цвѣтомъ. На груди по обѣ стороны находящаяся

---

(1) *Curculio longirostris*, corpore griseo, thorace lineis duabus atque elytrorum punctis 4 albis.

двѣ бѣлесоватыя черты, а на швердохрыльяхъ четыре бѣлыя почки, изъ которыхъ переднія двѣ больше, а заднія меньше. Съ изподи на брюхѣ при каждомъ брюшномъ членѣ по обѣ стороны красноватыя видны почки, которыя чѣмъ далѣе отъ груди опходятъ, тѣмъ мѣлче становящся. Грудь съ изподи рыжеватая.

## XXIX.

## Пѣзой долгоносикъ (1).

## Размѣръ.

				лин.
Длина всего насѣкомаго	-	-	-	5
швердохрылій	-	-	-	4
Длина груди	-	-	-	1
носа	-	-	-	1
Ширина швердохрылій	-	-	-	2

## О п и с а н і е.

Носѣ или хоботѣ черный. Средина груди также черная, а бока оныя, также и задѣ бѣлыя. По срединѣ швердохрылій бѣлая идетъ полоса, и близъ конца соединяется съ поперечною бѣлою повязкою. Стороны швердо-

---

(1) *Curculio varius, longirostris, albo nigroque varius, elytris apice acuminatis.* Ал. Сес.

## 424 ПРИЗВАНИЕ ВТОРОЕ.

крылѣ до поперечной полосы, также и конецъ черныя. Твердокрылія при концѣ раздвоились, и кончались оспороватымъ крючкомъ. Крылья желтоватыя. Послѣдніе четыре брюшные состава означаются сѣдымъ пушкомъ, и имѣютъ небольшія по обѣимъ сторонамъ четыре бородавки.

### XXX.

#### Двостотный долгоносикъ (1).

##### Размѣры.

			лин.
Длина всего насекомого	-	-	10
твердокрылій	-	-	5½
груди	-	-	2
носа	-	-	2½

##### Описание.

Носъ имѣетъ рыжеватой, глаза черные, грудь носу соцевѣтную, почти круглую, включающую двѣ вглубинки при соединеніи носа съ грудью. Усы двуколѣнчатые, кончающіеся бѣлесоватою щипецкою. Твердокрылія изъ сѣра волнистыя, на которыхъ при концѣ по

---

(1) *Cureulia (bipunctatus), brevirostris, thorace scabro, clytrix nebulosis, punctis 2 prope apicem nigris nitidis.*



обѣимъ сторонамъ находится по одной черной лоснящейся точкѣ. Крыль совсѣмъ не имѣетъ.

## XXXI.

*Крапинной долгоносикъ (1).*

## Размѣръ.

				лиш.
Длина всего насѣкомаго	-	-	-	10
твердокрылій	-	-	-	6
груди	-	-	-	1 $\frac{1}{2}$
носа	-	-	-	2 $\frac{1}{2}$

## Описание.

Все тѣло черное. Носъ раздѣляется вдоль высунувшеюся черною, которая и чрезъ грудь продолжается. На груди по бокамъ видны двѣ рыжеватые полосы, произшедшія отъ мошки. Твердокрылія покрыты рыжеватымъ же мошкомъ, и означены 18 бороздками, въ которыхъ множество черноватыхъ точекъ находится. Въ изподи на брюхѣ при каждой насѣчкѣ красноватая находится по обѣ стороны точки. Усы со-

---

(1) *Curculio (guttatus), brevisrostris niger, vellere rufescente obsitus, punctulis innumeris nigris in elytris transparentibus.*

## 426 ПРИВЪЛЧЕНІЕ ВТОРОЕ.

стоящѣ изъ двухъ кодынцовъ. Крыль вовсе  
нѣтъ.

### XXXII.

*Бѣлоузой долгоносикъ (1).*

#### Размѣръ.

				лин.
Длина всего насекомаго	-	-	-	5 $\frac{1}{2}$
Длина швердокрылій	-	-	-	3
груди	-	-	-	1 $\frac{1}{2}$
носа	-	-	-	1

#### Описаніе.

Носъ черный, тонкій; грудь изъ черна  
сѣрая, на которой пять острыхъ горбковъ  
находится, два при соединеніи груди съ го-  
ловою, а три по срединѣ. Съ изподи грудь  
бѣлая. Твердокрылія 20 означены бороздками,  
произшедшими отъ мѣлкихъ вдавшихся по-  
чекъ. Цвѣтъ отъ основанія до  $\frac{2}{3}$  черный, а  
къ концу бѣлый. При соединеніи швердокры-  
лій съ грудью видны 6 зубчиковъ. Заднія ля-  
двен по срединѣ также бѣлыми означены  
цвѣтомъ, и по два зубчика имѣющъ.

---

(1) *Curculio longirostris*, tuberculis thoracis 5. elytro-  
rum 6. ano albo, tibiis dentatis.

## XXXIII.

*Двулоясной кожеѣдѣ (1).*

## Размѣръ.

			лин.
Длина всего насѣкомаго	-	-	5
груди	-	-	1 $\frac{1}{2}$
швердокрылій	-	-	3
Ширина швердокрылій	-	-	2 $\frac{1}{2}$
груди	-	-	1

## О п и с а н і е.

Все тѣло имѣетъ черное, выключая швердокрылія, которыя двѣ поперечныя имѣютъ повязки изъ черна лазоревыя, изъ которыхъ передняя уже и болѣе зубчата, а задняя ширѣ. Соединеніе швердокрылій означаетъ тонкою черною, повязкамъ соотвѣтною. Загрудный щитокъ маленькій, черный. Грудь и вишняя голова, какъ у сродныхъ ему.

## XXXIV.

*Кожеѣдѣ Капуцинѣ (2).*

## Размѣръ.

			лин.
Длина всего насѣкомаго	-	-	6

(1) *Dermestes bifasciatus ater, elytris flavis, fasciis duabus nigro coerulescentibus denticulatis.*

(2) *Dermestes exacte Dermestem Capucinum Linn. referens, excepto abdomine, quod in nostro nigrum est.*

				ли.
твердокрылй	-	-	-	4
грудн	-	-	-	1

**О п и с а н і е .**

Капуциномъ назвалъ я его по наименованію г. Линнея, который сіе имя далъ во всемъ подобному насѣкомому; и въ нашемъ вся состоитъ разность въ одномъ черномъ брюхѣ, которое у настоящаго Капуцина по свидѣтельству г. Линнея красное.

**XXXV.****Осьмичотная козявка (1).****Р а з м ѣ р ѣ .**

				ли.
Длина всего насѣкомаго	-	-	-	4
твердокрылй	-	-	-	2
грудн	-	-	-	1

**О п и с а н і е .**

Козявка сія принадлежитъ къ такъ называемымъ цилиндрическимъ козявкамъ. Голову имѣетъ зеленоватую, грудь рудожелтую, на которой по срединѣ четыре почки, поперекъ груди лежащія, черныя. Твердокрылія желтыя, съ 8 черными почками, попар-

---

(1) *Chrysomela cylindrica*, thorace atque elytris flavis, thoracis 4 puncta, elytrorum 4 paria punctorum nigrorum.

но сидящими. Первыя двѣ пары при соединеніи твердокрылій съ грудью, другія при концѣ. Изподѣ весь зеленоватый.

## XXXVI.

*Шеститочная козявка (1).*

## Размѣръ.

			ли.
Длина всего насѣкомаго	-	-	4
твердокрылій	-	-	2
грудь	-	-	1

## О п и с а н і е.

Сія также цилиндрическую имѣетъ фигуру. Голова у ней зеленоватая; грудь черная, окруженная рыжеватой опорочкою, включающая задній бокъ. По срединѣ груди вдоль до половины такого же цвѣта находится черточка. Твердокрылія кирпичнаго цвѣта съ 6 черными крапинами, изъ которыхъ четыре при основаніи твердокрылій сидятъ попарно и четвероугольны, а двѣ при концѣ круглыя и гораздо больше прочихъ. Изподѣ весь синеватый.

---

(1) *Chrysomela sexnotata*, *cylindrica*, *thorace nigro*, *rufo marginato*, *elytris itidem ovatis*, *punctis duobus maculisque 4 nigris*. *Cryptocephalus sexnotatus*. Gm. S. N. n. 81.

## XXXVII.

*Четвероточная козяка (1).*

## Р а з м ѣ р ѣ .

Длина всего насекомого	-	-	ли.	3 $\frac{1}{2}$
твердокрылій	-	-	-	2
груди	-	-	-	1

## О п и с а н і е .

Тѣло имѣетъ овальную фигуру, голову весьма малую, черную; середина груди черная, а края красные. Твердокрылія алаго лоснящагося цвѣта, съ 4 черными почками.

## XXXVIII.

*Фиолетовой жукъ (2).*

## Р а з м ѣ р ѣ .

Длина всего насекомого	-	-	ли.	5
твердокрылій	-	-	-	2 $\frac{1}{2}$
груди	-	-	-	1

## О п и с а н і е .

Цвѣтъ на всемъ насекомѣ фиолетовый. Лобъ понурный; грудь при соединеніи съ

---

(1) *Chrysomela quadripunctata ovata*, thorace nigro, rubro marginato, elytris sanguineis, maculis 4 nigris.

(2) *Scarabaeus (violaceus), parvus*, totus violaceus, maxillis prominentibus, fronte declivi, thorace 6. spinoso.

швердокрыліями двумя вооружена маленьки-  
ми острѣями. Твердокрылія маленькими, и  
проспымъ глазомъ непримѣшными, изпещре-  
ны яминками. Водится подъ камнями.

### XXXIX.

#### Краснокрыльная травная кобылка (1)

##### Размѣръ.

	лин.
Длина всего насѣкомаго	4
твердокрылій	3
грудь и голова	1

##### Описаніе.

Изподъ всего насѣкомаго желтый. Челю-  
сти желшыя; глаза золотого цвѣта; лобъ  
и грудь желшыя; на лбу двѣ черныя почки.  
Твердокрылія красныя съ черными полосками,  
изъ которыхъ первыя двѣ опѣ основанія швер-  
докрылій къ концу, а другія двѣ опѣ кон-  
ца до половины продолжающся.

### XL.

#### Пятенная кусака (2).

##### Размѣръ.

	лин.
Длина всего насѣкомаго	7

(1) *Cicada erythroptera, fusca, capite flavicante, elytris  
rubris strigis 4 nigris.*

(2) *Mordella aculeata, aterrima, elytrorum punctulis 12  
argenteis, ano in aculeum desinente. An varietas aculeatae  
Linn?*

						лиш.
твердокрылій	-	-	-	-	-	4
груди	-	-	-	-	-	1½

## О п и с а н і е .

Вся черная, лоснящаяся. На черныхъ твердокрыліяхъ 12 мѣлкихъ крапичокъ бѣлыхъ находятся. Грудь выпуклстая. Тѣло на задѣ сжатое, кончащееся продолговатымъ на подобіе шила остремъ.

## XII.

*Шароватогрудной хрущъ (1).*

## Р а з м ѣ р ы .

						лиш.
Длина всего насекомого	-	-	-	-	-	7½
твердокрылій	-	-	-	-	-	5
груди	-	-	-	-	-	1½

## О п и с а н і е .

Все тѣло на подобіе смолы черное. Усы состоятъ изъ 11 круглыхъ маленькихъ колѣнцовъ. Грудь шароватая. Твердокрылія шароваты, двумя высунувшимися вдоль лежащими линиями снабженныя. Крылья прозрачныя.

---

(2) *Tenebrio globosus, alatus ater, thorace globoso, lineis duabus scabris elevatis.*



## XII.

## Изгибистой хрущъ (1).

## Размѣръ.

	лиш.
Длина всего насѣкомаго	8
твердокрылій	5 $\frac{1}{2}$
груды	1 $\frac{1}{2}$

## Описание.

Предлагаемое насѣкомое также все черное, только послѣдній членъ усовъ и крылья бѣлесоватыя. Грудь нѣкоторымъ образомъ сегментъ круга представляющъ, котораго дуга надъ головою, а шея смотритъ къ твердокрыліямъ. Средину груди выпуклистая съ небольшою вдоль бороздкою; задніе края имѣютъ двѣ впадины. Твердокрылія съ начала выпуклисты, потомъ понижены, опѣ котораго пониженія паки идутъ изгибиною; опѣ чего на твердокрыліяхъ какъ бы поперечная впадина примѣчается. До впадины твердокрылія гладки, а опѣ впадины до конца двумя изораны бороздками.

---

(1) *Tenebrio (incurvatus)*, alatus, totus piceus, elytris striatis medio transversaliter impressis.

## XIII.

*Изпещренная мошка (1).*

## Р а з м ѣ р ѣ .

	ли н .
Длина всего тѣла            -        -        -	8½
Длина передняго крыла        -        -	11
Длина задняго                -        -        -	9

## О п и с а н і е .

Тѣло имѣетъ черное; плюсны у заднихъ чепырехъ ногъ рыжеватыя, усы въ половину тѣла, крылья бѣлесоватыя. Переднія крылья многими изпещрены черными крапинами, отъ которыхъ по срединѣ крыль, отъ передняго края до половины, поперекъ идущъ двѣ широкія черны. Заднія крылья бѣднѣ переднихъ, почти по всему тонкому краю, гдѣ проходятъ жилки. черноватые имѣютъ черточки: а на толстомъ краѣ, почти по срединѣ крыла, неправильное находишся пашно.

---

(1) *Phryganea (atrata)*, corpore atrato, alis albicantibus, maculis plurimis atque fasciis 2 interruptis nigris ad costam alarum primarum. Gmel. S. N. Linn. T. I. pars V. p. 2634. n. 30.

## XLIV.

*Пѣгокрылая муха (1).*

## Размѣръ.

				ли.
Длина тѣла	-	-	-	6
крыла	-	-	-	6½

## О п и с а н і е.

Усы короткіе щетиноватые; голова, грудь и брюхо съ верху черныя: но въ томъ мѣстѣ, гдѣ грудь соединяется съ головою, по всему краю рыжіе находятся волоски. Края брюха и изподъ, также и загрудной щипокъ соединенію груди съ головою сочлвнны. Крылья прозрачныя, испещренныя двумя поперечными зубчатыми черноватыми полосами. При основаніи крылъ такого же цвѣта треугольное находится пятно.

## XLV.

*Полосатой кузнечикъ (2).*

## Размѣръ.

				ли.
Длина всего тѣла	-	-	-	6

(1) *Musca Polyzonias* (Stratiomys), antennis filatis tubulatis, abdomine ferrugineo, fascia longitudinali atra, alis hialinis fasciis duabus transversis nigricantibus denticulatis.

(2) *Gryllus striatus* (Acridium) thoracis scutello abdominis longitudine, linea albida a fronte per medium scutellum percurrente.

## О п и с а н і е.

Кузнечикъ сей во всемъ схожъ съ кузнечикомъ двоепочнымъ, прозываемымъ (*gryllus bipunctatus* Linn.), а разнится тѣмъ, что, начиная отъ самага лба, чрезъ грудь и покрывающій все тѣло за грудной щипокъ, бѣлая по срединѣ проведена черта.

КОНЕЦЪ ТОМА ЧЕТВЕРТАГО.